

## Osiswitch *Limit switches\_ Adaptable sub-assemblies for miniature and compact switches*

### Common heads for miniature and compact bodies

Metal plunger and multi-directional heads						
Description	metal end plunger	metal end plunger with elastomer protective boot	steel roller plunger	retractable steel roller lever	plastic roller lever, horizontal actuation	plastic roller lever, vertical actuation
Reference	ZCE10	ZCE11	ZCE02	ZCE24 (2)	ZCE21	ZCE27
Metal rotary heads and levers						
Description	rotary head without lever, spring return, for actuation from RH or LH side	plastic roller lever, track: 24/31 mm (ZCMD)	steel roller lever, track: 24/31 mm (ZCMD)	plastic roller lever, track: 16/39 mm (ZCMD)	steel roller lever, track: 16/39 mm (ZCMD)	plastic, roller lever, track: 20/36 mm (ZCMD)
Reference	ZCE01	ZCY15 (2)	ZCY16 (2)	ZCY25 (2)	ZCY26 (2)	ZCY18 (1)

(1) Recommended for use with body ZCD... / ZCP... / ZCT...

(2) Recommended for use with body: ZCMD...

### Body/contact assemblies

Miniature						
Type of contact						
Reference of metal body	ZCMD21	ZCMD39	ZCMD25	ZCMD37	ZCMD21C12	ZCMD21M12
Reference of plastic body	-	-	-	-	-	-

### Connection of miniature body/contact assemblies

Specific pre-cabled connection components					Option: M12 pre-wired connector, L = 2 m	
L = 1 m	ZCMC21L1	ZCMC39L1	ZCMC25L1	ZCMC37L1		
L = 2 m	ZCMC21L2	ZCMC39L2	ZCMC25L2	ZCMC37L2		
L = 5 m	ZCMC21L5	ZCMC39L5	ZCMC25L5	ZCMC37L5	XSZCD1501Y	XSZCD101Y

M12 head metal plunger	M18 head metal plunger	M12 head steel roller plunger	M18 head steel roller plunger	spring lever	spring lever with plastic end	cat whisker
<b>ZCEF0 (2)</b>	<b>ZCEH0 (1)</b>	<b>ZCEF2 (1)</b>	<b>ZCEH2 (1)</b>	<b>ZCE08</b>	<b>ZCE07</b>	<b>ZCE06</b>
steel roller lever, for track: 20/36 mm (ZCMD) 24/40 mm (ZCD/P/T)	ceramic roller lever	variable length plastic roller lever	round, glass fiber rod lever Ø 3 mm L = 125 mm	metal spring lever	plastic roller lever Ø 50 mm	adjustable plastic roller lever Ø 50 mm
<b>ZCY19 (1)</b>	<b>ZCY22</b>	<b>ZCY45</b>	<b>ZCY55</b>	<b>ZCY91</b>	<b>ZCY39</b>	<b>ZCY49</b>

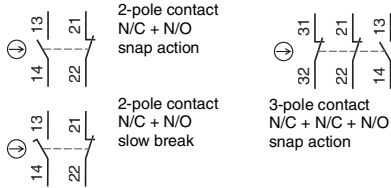
<b>Compact</b>							
2-pole N/C + N/O Snap action	3-pole N/C + N/C + N/O Snap action	2-pole N/C + N/O Slow break	3-pole N/C + N/C + N/O Slow break	2-pole N/C + N/O Snap action	2-pole N/C + N/O Snap action	2-pole N/C + N/O Snap action	2-pole N/C + N/O Slow break
<b>ZCD21</b>	<b>ZCD39</b>	<b>ZCD25</b>	<b>ZCD37</b>	<b>ZCD21M12</b>	-	-	-
<b>ZCP21</b>	<b>ZCP39</b>	<b>ZCP25</b>	<b>ZCP37</b>	-	<b>ZCP21M12</b>	<b>ZCT21P16</b>	<b>ZCT25P16</b>

## Connection of compact body/contact assemblies

Interchangeable cable gland							Option: M12 pre-wired connector, L = 2 m			ZCT PG 11 cable gland versions: replace suffix P16 with G11 Example: ZCT21G16 becomes ZCT21G11
Description	Outlet for ISO M16 gland	Outlet for ISO M20 gland	Outlet for Pg 11 gland	Outlet for Pg 13.5 gland	Outlet for 1/2" gland	Outlet for PF 1/2" gland				ZCT 1/2" NPT versions: replace suffix P16 with N12 (adaptor). Example: ZCT21P16 becomes ZCT21N12
Metal	<b>ZCPEP16</b>	<b>ZCPEP20</b>	<b>ZCPEG11</b>	<b>ZCPEG13</b>	<b>ZCPEN12</b>	<b>ZCPEF12</b>				
Plastic	<b>ZCDEP16</b>	<b>ZCDEP20</b>	<b>ZCDEG11</b>	<b>ZCDEG13</b>	<b>ZCDEN12</b>	<b>ZCDEF12</b>	<b>XSZCD1501Y</b>	<b>XSZCD101Y</b>		

## Osiswitch *Limit switches\_ Standard*

XCKJ, XCKS, XCKM



### Type XCKJ metal, fixed body, conforming to standard EN 50041

Type of operator	metal end plunger	steel roller plunger	plastic roller lever	variable length plastic roller lever	round rod lever Ø 6 mm polyamide / L = 200 mm	
Actuation speed (in m/s)	0.5	1	1.5	1.5	1.5	
Degree of protection conforming to IEC 60 529	IP667	IP667	IP667	IP667	IP667	
Rated operational characteristics	~ AC 15; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) / --- DC 13; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A)					
Cable entry (1)	1 tapped entry for 1/2" NPT cable gland					
Mounting holes (mm)	30 x 60	30 x 60	30 x 60	30 x 60	30 x 60	
Body dimensions (mm) W x D x H	40 x 44 x 77	30 x 16 x 59	30 x 16 x 59	30 x 16 x 59	40 x 44 x 77	
Complete switch	2-pole, N/C + N/O snap action	<b>XCKJ161</b> ↻	<b>XCKJ167</b> ↻	<b>XCKJ10511</b> ↻	<b>XCKJ10541</b> ↻	<b>XCKJ10559</b> ↻
	2-pole, N/C + N/O break before make, slow break	<b>XCKJ561</b> ↻	<b>XCKJ567</b> ↻	<b>XCKJ50511</b> ↻	<b>XCKJ50541</b> ↻	<b>XCKJ50559</b> ↻
Body	2-pole N/C + N/O snap action	<b>ZCKJ1</b> ↻	<b>ZCKJ1</b> ↻	<b>ZCKJ1</b> ↻	<b>ZCKJ1</b> ↻	<b>ZCKJ1</b> ↻
	2-pole N/C + N/O break before make, slow break	<b>ZCKJ5</b> ↻	<b>ZCKJ5</b> ↻	<b>ZCKJ5</b> ↻	<b>ZCKJ5</b> ↻	<b>ZCKJ5</b> ↻
	3-pole N/C + N/C + N/O snap action	<b>ZCKJD39</b> ↻	<b>ZCKJD39</b> ↻	<b>ZCKJD39</b> ↻	<b>ZCKJD39</b> ↻	<b>ZCKJD39</b> ↻
Associated head (including operator)	<b>ZCKE61</b> ↻	<b>ZCKE67</b> ↻	<b>ZCKO5</b> ↻	<b>ZCKE05</b> ↻	<b>ZCKE05</b> ↻	
Operating lever for rotary heads	-	-	<b>ZCKY11</b> ↻	<b>ZCKY41</b> ↻	<b>ZCKY59</b> ↻	

↻ Indicates positive opening contacts

# Osiconcept Photoelectric Sensors Substitution Guide

Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors
<b>18 mm</b>					
XU1B18NP340	XUB0ANSNL2 + XUZC50	XU2M18NP340D	XUB0BNSNM12 + XUB0BKSNM12T	XU5M18PP340D	XUB0BPSNM12
XU1B18NP340D	XUB0ANSNM12 + XUZC50	XU2M18NP340WD	XUB0BNSWM12 + XUB0BKSWM12T	XU5M18PP340L5	XUB0BPSNL5
XU1B18PP340	XUB0APSNL2 + XUZC50	XU2M18PP340	XUB0BPSNL2 + XUB0BKSNL2T	XU5M18PP340W	XUB0BPSWL2
XU1B18PP340D	XUB0APSNM12 + XUZC50	XU2M18PP340D	XUB0BPSNM12 + XUB0BKSNM12T	XU5M18PP340WD	XUB0BPSWM12
XU1N18NP340	XUB1BNANL2 + XUZC50	XU2M18PP340L10	XUB0BPSNL10 + XUB0BKSNL10T	XU5M18PP340WL5	XUB0BPSWL5
XU1N18NP340D	XUB1BNBNL2 + XUZC50	XU2M18PP340L5	XUB0BPSNL5 + XUB0BKSNL5T	XU5N18NP340	XUB4BNANL2
XU1N18NP340D	XUB1BNANM12 + XUZC50	XU2M18PP340W	XUB0BPSWL2 + XUB0BKSWL2T	XU5N18NP340D	XUB4BNBNL2
XU1N18NP340D	XUB1BNBNM12 + XUZC50	XU2M18PP340WD	XUB0BPSWM12 + XUB0BKSWM12T	XU5N18NP340D	XUB4BNANM12
XU1N18NP340L5	XUB1BNANL5 + XUZC50	XU2M18PP340WL5	XUB0BNSWL5 + XUB0BKSWL5T	XU5N18NP340D	XUB4BNBNM12
XU1N18NP340L5	XUB1BNBNL5 + XUZC50	XU2N18NP340	XUB2BNANL2R + XUB2BKSNL2T	XU5N18NP340L5	XUB4BNANL5
XU1N18NP340T10	XUB1BNANL2T10 + XUZC50	XU2N18NP340D	XUB2BNBNL2R + XUB2BKSNL2T	XU5N18NP340L5	XUB4BNBNL5
XU1N18NP340T10	XUB1BNBNL2T10 + XUZC50	XU2N18NP340D	XUB2BNANM12R + XUB2BKSNM12T	XU5N18NP340T10	XUB4BNANL2T10
XU1N18NP340W	XUB1BNAWL2 + XUZC50	XU2N18NP340D	XUB2BNBNM12R + XUB2BKSNM12T	XU5N18NP340T10	XUB4BNBNL2T10
XU1N18NP340W	XUB1BNBWL2 + XUZC50	XU2N18NP340WD	XUB2BNAWM12R + XUB2BKAWM12T	XU5N18NP340W	XUB4BNAWL2
XU1N18NP340WD	XUB1BNAWM12 + XUZC50	XU2N18NP340WD	XUB2BNBWM12R + XUB2BKAWM12T	XU5N18NP340W	XUB4BNBWL2
XU1N18NP340WD	XUB1BNBWM12 + XUZC50	XU2N18PP340	XUB2BPANL2R + XUB2BKSNL2T	XU5N18NP340WD	XUB4BNAWM12
XU1N18PP340	XUB1BPANL2 + XUZC50	XU2N18PP340	XUB2BPANL2R + XUB2BKSNL2T	XU5N18NP340WD	XUB4BNBWM12
XU1N18PP340	XUB1BPBNL2 + XUZC50	XU2N18PP340D	XUB2BPANM12R + XUB2BKSNM12T	XU5N18NP340WL5	XUB4BNAWL5
XU1N18PP340D	XUB1BPANM12 + XUZC50	XU2N18PP340D	XUB2BPBNM12R + XUB2BKSNM12T	XU5N18NP340WL5	XUB4BNBWL5
XU1N18PP340D	XUB1BPBNM12 + XUZC50	XU2N18PP340L5	XUB2BPANL5R + XUB2BKSNL5T	XU5N18PP340	XUB4BPANL2
XU1N18PP340L5	XUB1BPANL5 + XUZC50	XU2N18PP340L5	XUB2BPBNL5R + XUB2BKSNL5T	XU5N18PP340D	XUB4BPANM12
XU1N18PP340L5	XUB1BPBNL5 + XUZC50	XU2N18PP340W	XUB2BPANL2R + XUB2BKSWL2T	XU5N18PP340D	XUB4BPBNM12
XU1N18PP340T10	XUB1BPANL2T10 + XUZC50	XU2N18PP340W	XUB2BPBWL2R + XUB2BKSWL2T	XU5N18PP340L5	XUB4BPANL5
XU1N18PP340T10	XUB1BPBNL2T10 + XUZC50	XU2N18PP340WD	XUB2BPAWM12R + XUB2BKAWM12T	XU5N18PP340L5	XUB4BPBNL5
XU1N18PP340W	XUB1BPAWL2 + XUZC50	XU2N18PP340WD	XUB2BPBWM12R + XUB2BKAWM12T	XU5N18PP340T10	XUB4BPANL2T10
XU1N18PP340W	XUB1BPBWL2 + XUZC50	XU2N18PP340WL5	XUB2BPAWL5R + XUB2BKSWL5T	XU5N18PP340T10	XUB4BPBNL2T10
XU1N18PP340WD	XUB1BPAWM12 + XUZC50	XU2P18NP340	XUB2ANANL2R + XUB2AKSNL2T	XU5N18PP340W	XUB4BPANL2
XU1N18PP340WD	XUB1BPBWM12 + XUZC50	XU2P18NP340D	XUB2ANANM12R + XUB2AKSNM12T	XU5N18PP340W	XUB4BPBWL2
XU1N18PP340WL5	XUB1BPAWL5 + XUZC50	XU2P18NP340D	XUB2ANANM12R + XUB2AKSNM12T	XU5N18PP340WD	XUB4BPAWM12
XU1N18PP340WL5	XUB1BPBWL5 + XUZC50	XU2P18NP340D	XUB2ANBNM12R + XUB2AKSNM12T	XU5N18PP340WD	XUB4BPBWM12
XU1P18NP340	XUB1ANANL2 + XUZC50	XU2P18NP340W	XUB2ANAWL2R + XUB2AKSWL2T	XU5N18PP340WL5	XUB4BPAWL5
XU1P18NP340	XUB1ANBNL2 + XUZC50	XU2P18NP340W	XUB2ANBWL2R + XUB2AKSWL2T	XU5N18PP340WL5	XUB4BPBWL5
XU1P18NP340D	XUB1ANANM12 + XUZC50	XU2P18NP340WD	XUB2ANAWM12R + XUB2AKAWM12T	XU5P18NP340	XUB4ANANL2
XU1P18NP340D	XUB1ANBNM12 + XUZC50	XU2P18NP340WD	XUB2ANBWM12R + XUB2AKAWM12T	XU5P18NP340	XUB4ANBNL2
XU1P18NP340L5	XUB1ANANL5 + XUZC50	XU2P18PP340	XUB2APANL2R + XUB2AKSNL2T	XU5P18NP340D	XUB4ANANM12
XU1P18NP340L5	XUB1ANBNL5 + XUZC50	XU2P18PP340	XUB2APBNL2R + XUB2AKSNL2T	XU5P18NP340D	XUB4ANBNM12
XU1P18NP340W	XUB1ANAWL2 + XUZC50	XU2P18PP340D	XUB2APANM12R + XUB2AKSNM12T	<b>18 mm Tubular</b>	
XU1P18NP340W	XUB1ANBWL2 + XUZ C50	XU2P18PP340D	XUB2APBNM12R + XUB2AKSNM12T	XU5P18NP340L5	XUB4ANANL5
XU1P18NP340WD	XUB1ANAWM12 + XUZC50	XU2P18PP340L10	XUB2APANL10R + XUB2AKSNL10T	XU5P18NP340L5	XUB4ANBNL5
XU1P18NP340WD	XUB1ANBWM12 + XUZC50	XU2P18PP340L10	XUB2APBNL10R + XUB2AKSNL10T	XU5P18NP340W	XUB4ANAWL2
XU1P18PP340	XUB1APANL2 + XUZC50	XU2P18PP340L5	XUB2APANL5R + XUB2AKSNL5T	XU5P18NP340W	XUB4ANBWL2
XU1P18PP340	XUB1APBNL2 + XUZC50	XU2P18PP340L5	XUB2APBNL5R + XUB2AKSNL5T	XU5P18NP340WD	XUB4ANAWM12
XU1P18PP340D	XUB1APANM12 + XUZC50	XU2P18PP340W	XUB2APAWL2R + XUB2AKSWL2T	XU5P18NP340WD	XUB4ANBWM12
XU1P18PP340D	XUB1APBNM12 + XUZC50	XU2P18PP340W	XUB2APBWL2R + XUB2AKSWL2T	XU5P18PP340	XUB4APANL2
XU1P18PP340L5	XUB1APANL5 + XUZC50	XU2P18PP340WD	XUB2APAWM12R + XUB2AKAWM12T	XU5P18PP340	XUB4APBNL2
XU1P18PP340L5	XUB1APBNL5 + XUZC50	XU2P18PP340WD	XUB2APBWM12R + XUB2AKAWM12T	XU5P18PP340D	XUB4APANM12
XU1P18PP340W	XUB1APAWL2 + XUZC50	XU5B18NP340	XUB0ANSNL2	XU5P18PP340D	XUB4APBNM12
XU1P18PP340W	XUB1APBWL2 + XUZC50	XU5B18NP340D	XUB0ANSNM12	XU5P18PP340L10	XUB4APANL10
XU1P18PP340WD	XUB1APAWM12 + XUZC50	XU5B18PP340	XUB0APSNL2	XU5P18PP340L10	XUB4APBNL10
XU1P18PP340WD	XUB1APBWM12 + XUZC50	XU5B18PP340D	XUB0APSNM12	XU5P18PP340L5	XUB4APANL5
XU1P18PP340WL5	XUB1APAWL5 + XUZC50	XU5B18PP340L5	XUB0APSNL5	XU5P18PP340L5	XUB4APBNL5
XU1P18PP340WL5	XUB1APBWL5 + XUZC50	XU5M18NP340	XUB0BNSNL2	XU5P18PP340W	XUB4APAWL2
XU2B18NP340	XUB0ANSNL2 + XUB0AKSNL2T	XU5M18NP340D	XUB0BNSNM12	XU5P18PP340W	XUB4APBWL2
XU2B18NP340D	XUB0ANSNM12 + XUB0AKSNM12T	XU5M18NP340L5	XUB0BNSNL5	XU5P18PP340WD	XUB4APAWM12
XU2B18PP340	XUB0APSNL2 + XUB0AKSNL2T	XU5M18NP340W	XUB0BNSWL2	XU5P18PP340WD	XUB4APBWM12
XU2B18PP340D	XUB0APSNM12 + XUB0AKSNM12T	XU5M18NP340WL5	XUB0BNSWL5	XU5P18PP340WL5	XUB4APAWL5
XU2M18NP340	XUB0BNSNL2 + XUB0BKSNL2T	XU5M18PP340	XUB0BPSNL2	XU5P18PP340WL5	XUB4APBWL5

**Osiconcept** Photoelectric Sensors *Substitution Guide cont.*

Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors
XU8B18NP340	<b>XUB0ANSNL2</b>	XU9P18NP340W	<b>XUB9ANAWL2 + XUZC50</b>	XUJK06353D2	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>
XU8B18NP340D	<b>XUB0ANSNM12</b>	XU9P18NP340W	<b>XUB9ANBWL2 + XUZC50</b>	XUJK06353H7	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU8B18PP340	<b>XUB0APSNL2</b>	XU9P18NP340WD	<b>XUB9ANAWM12 + XUZC50</b>	XUJK06353P9	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>
XU8B18PP340D	<b>XUB0APSNM12</b>	XU9P18NP340WD	<b>XUB9ANBWM12 + XUZC50</b>	XUJK103534	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>
XU8B18PP340L10	<b>XUB0APSNL10</b>	XU9P18PP340	<b>XUB9APANL2 + XUZC50</b>	XUJK103534D1	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>
XU8M18NP340	<b>XUB0BNSNL2</b>	XU9P18PP340	<b>XUB9APBNL2 + XUZC50</b>	XUJK103534D2	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>
XU8M18NP340D	<b>XUB0BNSNM12</b>	XU9P18PP340D	<b>XUB9APANM12 + XUZC50</b>	XUJK103534P9	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>
XU8M18NP340L5	<b>XUB0BNSNL5</b>	XU9P18PP340D	<b>XUB9APBNM12 + XUZC50</b>	XUJK123538	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>
XU8M18NP340W	<b>XUB0BNSWL2</b>	XU9P18PP340W	<b>XUB9APAWL2 + XUZC50</b>	XUJK123538D1	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>
XU8M18NP340WD	<b>XUB0BNSWM12</b>	XU9P18PP340W	<b>XUB9APBWL2 + XUZC50</b>	XUJK123538D2	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>
XU8M18PP340	<b>XUB0BPSNL2</b>	XU9P18PP340WD	<b>XUB9APAWM12 + XUZC50</b>	XUJK123538P9	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>
XU8M18PP340D	<b>XUB0BPSNM12</b>	XU9P18PP340WD	<b>XUB9APBWM12 + XUZC50</b>	XUJK703538	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>
XU8M18PP340L5	<b>XUB0BPSNL5</b>	XU9P18PP340WL5	<b>XUB9APANL5 + XUZC50</b>	XUJK703538D1	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>
XU8M18PP340W	<b>XUB0BPSWL2</b>	XU9P18PP340WL5	<b>XUB9APBNL5 + XUZC50</b>	XUJK703538D2	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>
XU8M18PP340WD	<b>XUB0BPSWM12</b>	<b>XUD Amplifier</b>		XUJK703538H7	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9B18NP340	<b>XUB0ANSNL2 + XUZC50</b>	XUDH003537	<b>XUDA1PSML2</b>	XUJK703538P9	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>
XU9B18NP340D	<b>XUB0ANSNM12 + XUZC50</b>	XUDH003537S	<b>XUDA1PSMM8</b>	<b>Compact</b>	
XU9B18PP340	<b>XUB0APSNL2 + XUZC50</b>	XUDH003537T10	<b>XUDA1PSML2T10</b>	XUJLM0811	<b>XUX1ARCNT16 + XUZX2000</b>
XU9B18PP340D	<b>XUB0APSNM12 + XUZC50</b>	XUDH003937	<b>XUDA2PSML2</b>	XUJLM0811H7	<b>XUX1ARCNT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9B18PP340L5	<b>XUB0APSNL5 + XUZC50</b>	XUDH003937S	<b>XUDA2PSMM8</b>	XUJLM0811P9	<b>XUX1ARCNT16 + XUZX2000</b>
XU9M18NP340	<b>XUB0BNSNL2 + XUZC50</b>	XUDJ003537	<b>XUDA1NSML2</b>	XUJLM0811T10	<b>XUX1ARCNT16T10 + XUZX2000</b>
XU9M18NP340D	<b>XUB0BNSNM12 + XUZC50</b>	XUDJ003537S	<b>XUDA1NSMM8</b>	XUJLM1503	<b>XUX0ARCTT16T + XUZX2000</b>
XU9M18NP340L5	<b>XUB0BNSNL5 + XUZC50</b>	XUDJ003937	<b>XUDA2NSML2</b>	XUJLM1503H7	<b>XUX0ARCTT16T + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9M18NP340W	<b>XUB0BNSWL2 + XUZC50</b>	XUDJ003937S	<b>XUDA2NSMM8</b>	XUJLM1503P9	<b>XUX0ARCTT16T + XUZX2000</b>
XU9M18PP340	<b>XUB0BPSNL2 + XUZC50</b>	<b>Compact Rectangular</b>		XUJLM1514	<b>XUX2ARCNT16R + XUZX2000</b>
XU9M18PP340D	<b>XUB0BPSNM12 + XUZC50</b>	XUEF010315	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>	XUJLM1514H7	<b>XUX2ARCNT16R + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9M18PP340L5	<b>XUB0BPSNL5 + XUZC50</b>	XUEF010315H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM1514P9	<b>XUX2ARCNT16R + XUZX2000</b>
XU9M18PP340W	<b>XUB0BPSWL2 + XUZC50</b>	XUEF080319	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>	XUJLM06031	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9M18PP340WD	<b>XUB0BPSWM12 + XUZC50</b>	XUEF080319H4	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM060319	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9M18PP340WL5	<b>XUB0BPSWL5 + XUZC50</b>	XUEF10031	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>	XUJLM060319D1	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9N18NP340	<b>XUB9BANL2 + XUZC50</b>	XUEF10031H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM060319D2	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9N18NP340D	<b>XUB9BNBL2 + XUZC50</b>	XUEF300314	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>	XUJLM060319H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9N18NP340L5	<b>XUB9BANL5 + XUZC50</b>	XUEF300314H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM060319P9	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9N18NP340W	<b>XUB9BANM12 + XUZC50</b>	XUEH017535	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>	XUJLM06031D1	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9N18NP340WD	<b>XUB9BNBLM12 + XUZC50</b>	XUEH017535H7	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM06031D2	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9N18PP340	<b>XUB9BPNL2 + XUZC50</b>	XUEH10753	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>	XUJLM06031H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9N18PP340D	<b>XUB9BPANL2 + XUZC50</b>	XUEH10753H7	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM06031P9	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9N18PP340L5	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUEH3000	<b>XUX0AKSAT16T + XUZX2000</b>	XUJLM1000	<b>XUX0AKSAT16T + XUZX2000</b>
XU9N18PP340W	<b>XUB9BPANM12 + XUZC50</b>	XUEH3000H7	<b>XUX0AKSAT16T + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM1000	<b>XUX0ARCTT16T + XUZX2000</b>
XU9N18PP340WD	<b>XUB9BPANM12 + XUZC50</b>	XUEH307534	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>	XUJLM1000D1	<b>XUX0AKSAM12T + XUZX2000</b>
XU9N18PP340L5	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUEH307534H7	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM1000D1	<b>XUX0ARCTT16T + XUZX2000</b>
XU9N18PP340W	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUEH753538	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>	XUJLM1000D2	<b>XUX0AKSAM12T + XUZX2000</b>
XU9N18PP340WD	<b>XUB9BPANM12 + XUZC50</b>	XUEH753538H4	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM1000D2	<b>XUX0ARCTT16T + XUZX2000</b>
XU9M18PP340WL5	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUET010315	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>	XUJLM1000H7	<b>XUX0AKSAT16T + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9N18PP340L5	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUET010315H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM1000H7	<b>XUX0ARCTT16T + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9N18PP340W	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUET080319	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>	XUJLM1000P9	<b>XUX0AKSAT16T + XUZX2000</b>
XU9N18PP340WD	<b>XUB9BPANM12 + XUZC50</b>	XUET080319H4	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM1000P9	<b>XUX0ARCTT16T + XUZX2000</b>
XU9N18PP340L5	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUET10031	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>	XUJLM100314	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9N18PP340W	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUET10031H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM100314D1	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9N18PP340WD	<b>XUB9BPANM12 + XUZC50</b>	XUET300314	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>	XUJLM100314D2	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9M18PP340WL5	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUET300314H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM100314H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9N18PP340L5	<b>XUB9BPANL5 + XUZC50</b>	XUJK06353	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>	XUJLM100314P9	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9P18NP340	<b>XUB9ANANL2 + XUZC50</b>	XUJK063539	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>	XUJLM120318	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9P18NP340D	<b>XUB9ANANL2 + XUZC50</b>	XUJK063539D1	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>	XUJLM120318D1	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9P18NP340L5	<b>XUB9ANANL5 + XUZC50</b>	XUJK063539D2	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>	XUJLM120318D2	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9P18NP340W	<b>XUB9ANANL5 + XUZC50</b>	XUJK063539H7	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>	XUJLM120318H7	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001</b>
XU9P18NP340WD	<b>XUB9ANANL5 + XUZC50</b>	XUJK063539P9	<b>XUX0AKSAT16 + XUZX2000</b>	XUJLM120318P9	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>
XU9M18NP340L5	<b>XUB9ANANL5 + XUZC50</b>	XUJK06353D1	<b>XUX0AKSAM12 + XUZX2000</b>	XUJLM700318	<b>XUX0ARCTT16 + XUZX2000</b>

Osiconcept Photoelectric Sensors Substitution Guide cont.

Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors
XUJM700318D1	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH043539D	XUK9APANM12 + XUZX2003	XULJ06353	XUK1ANBNL2 + XUZX2003
XUJM700318D2	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH043539D	XUK9APBNM12 + XUZX2003	XULJ06353D	XUK1ANANM12 + XUZX2003
XUJM700318H7	XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001	XULH043539DH7	XUK9APANM12 + XUZX2003	XULJ06353D	XUK1ANBNM12 + XUZX2003
XUJM700318P9	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH043539DH7	XUK9APBNM12 + XUZX2003	XULJ06353L10	XUK1ANANL10 + XUZX2003
XUJT06031	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH043539H7	XUK9APANL2 + XUZX2003	XULJ06353L10	XUK1ANBNL10 + XUZX2003
XUJT060319	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH043539H7	XUK9APBNL2 + XUZX2003	XULJ083534	XUK2ANANL2R + XUZX2003
XUJT060319D1	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH043539L05	XUK9APANL5 + XUZX2003	XULJ083534D	XUK2ANANM12R + XUZX2003
XUJT060319D2	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH043539L05	XUK9APBNL5 + XUZX2003	XULJ153538	XUK0AKSAL2 + XUZX2003
XUJT060319H7	XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001	XULH043539L10	XUK9APANL10 + XUZX2003	XULJ153538D	XUK0AKSAM12 + XUZX2003
XUJT060319P9	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH043539L10	XUK9APBNL10 + XUZX2003	XULJ153538H7	XUK0AKSAL2 + XUZX2003
XUJT06031D1	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XUJLM0619	XUK9ARCNL2 + XUZX2000	XULJ153538L05	XUK0AKSAL5 + XUZX2003
XUJT06031D2	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XUJLM0619H7	XUK9ARCNL2 + XUZX2000	XULJ303538	XUK0AKSAL2 + XUZX2003
XUJT06031P9	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XUJLM0619P9	XUK9ARCNL2 + XUZX2000	XULJ303538D	XUK0AKSAM12 + XUZX2003
XUJT100314	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH063535	XUK1APANL5 + XUZX2003	XULJ303538L05	XUK0AKSAL2 + XUZX2003
XUJT100314D1	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH063535	XUK1APBNL2 + XUZX2003	XULJ703535	XUK5ANANL2 + XUZX2003
XUJT100314D2	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH06353D	XUK1APANM12 + XUZX2003	XULJ703535	XUK5ANBNL2 + XUZX2003
XUJT100314H7	XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001	XULH06353D	XUK1APBNM12 + XUZX2003	XULJ703535D	XUK5ANANM12 + XUZX2003
XUJT100314P9	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH06353H7	XUK1APANL2 + XUZX2003	XULJ703535D	XUK5ANBNM12 + XUZX2003
XUJT120318	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH06353H7	XUK1APBNL2 + XUZX2003	XULK0830	XUK2AKSNL2T + XUZX2003
XUJT120318D1	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH06353L05	XUK1APANL5 + XUZX2003	XULK0830D	XUK2AKSNM12T + XUZX2003
XUJT120318D2	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH06353L05	XUK1APBNL5 + XUZX2003	XULK0830L05	XUK2AKSNL5T + XUZX2003
XUJT120318H7	XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001	XULH06353L10	XUK1APANL10 + XUZX2003	XULK0830L10	XUK2AKSNL10T + XUZX2003
XUJT120318P9	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH06353L10	XUK1APBNL10 + XUZX2003	XULM040319	XUK9ARCNL2 + XUZX2003
XUJT700318	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH083534	XUK2APANL2R + XUZX2003	XULM040319H7	XUK9ARCNL2 + XUZX2003
XUJT700318D1	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH083534	XUK2APBNL2R + XUZX2003	XULM040319L05	XUK9ARCNL5 + XUZX2003
XUJT700318D2	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH083534D	XUK2APANM12R + XUZX2003	XULM040319L10	XUK9ARCNL10 + XUZX2003
XUJT700318H7	XUX0ARCTT16 + XUZX2000 + XUZX2001	XULH083534D	XUK2APBNM12R + XUZX2003	XULM0600	XUK2ARCNL2T + XUZX2003
XUJT700318P9	XUX0ARCTT16 + XUZX2000	XULH083534DH7	XUK2APANM12R + XUZX2003	XULM0600H7	XUK2ARCNL5T + XUZX2003
<b>Compact 50 x 50</b>		XULH083534DH7	XUK 2APBNM12R + XUZX2003	XULM0600L05	XUK2ARCNL5T + XUZX2003
XUK1ARCTL10	XUK0ARCTL10 + XUZX2003 + XUZA50	XULH083534L05	XUK2APANL5R + XUZX2003	XULM0600L10	XUK2ARCNL10T + XUZX2003
XUK1ARCTL2	XUK0ARCTL2 + XUZX2003 + XUZA50	XULH083534L05	XUK2APBNL5R + XUZX2003	XULM06031	XUK1ARCNL2 + XUZX2003
XUK2AKSAL10	XUK0AKSAL10 + XUZX2003 + XUK0AKSAL10T + XUZX2003	XULH083534L10	XUK2APANL10R + XUZX2003	XULM06031H7	XUK1ARCNL2 + XUZX2003
XUK2AKSAL10R	XUK0AKSAL10 + XUZX2003	XULH083534L10	XUK2APBNL10R + XUZX2003	XULM06031H7L10	XUK1ARCNL10 + XUZX2003
XUK2AKSAL10T	XUK0AKSAL10T + XUZX2003	XULH153538	XUK0AKSAL2 + XUZX2003	XULM06031L05	XUK1ARCNL5 + XUZX2003
XUK2AKSAL2	XUK0AKSAL2 + XUZX2003 + XUK0AKSAL2T + XUZX2003	XULH153538D	XUK0AKSAM12 + XUZX2003	XULM06031L10	XUK1ARCNL10 + XUZX2003
XUK2AKSAL2R	XUK0AKSAL2 + XUZX2003	XULH153538H7	XUK0AKSAL2 + XUZX2003	XULM080314	XUK2ARCNL2R + XUZX2003
XUK2AKSAL2T	XUK0AKSAL2T + XUZX2003	XULH153538L05	XUK0AKSAL5 + XUZX2003	XULM080314H7	XUK2ARCNL2R + XUZX2003
XUK2AKSAM12	XUK0AKSAM12 + XUZX2003 + XUK0AKSAM12T + XUZX2003	XULH303538	XUK0AKSAL2 + XUZX2003	XULM080314L05	XUK2ARCNL5R + XUZX2003
XUK2AKSAM12R	XUK0AKSAM12 + XUZX2003	XULH303538D	XUK0AKSAM12 + XUZX2003	XULM080314L10	XUK2ARCNL10R + XUZX2003
XUK2AKSAM12T	XUK0AKSAM12T + XUZX2003	XULH303538DH7	XUK0AKSAM12 + XUZX2003	XULM300318	XUK0ARCTL2 + XUZX2003
XUK2ARCTL10	XUK0ARCTL10 + XUZX2003 + XUK2ARCTL10T + XUZX2003	XULH303538L05	XUK0AKSAL5 + XUZX2003	XULM300318H7	XUK0ARCTL2 + XUZX2003
XUK2ARCTL10R	XUK0ARCTL10 + XUZX2003	XULH303538L10	XUK0AKSAL10 + XUZX2003	XULM300318H7L10	XUK0ARCTL10 + XUZX2003
XUK2ARCTL10T	XUK2ARCTL10T + XUZX2003	XULH703535	XUK5APANL2 + XUZX2003	XULM300318L05	XUK0ARCTL5 + XUZX2003
XUK2ARCTL2	XUK0ARCTL2 + XUZX2003 + XUK2ARCTL2T + XUZX2003	XULH703535	XUK5APBNL2 + XUZX2003	XULM300318L10	XUK0ARCTL10 + XUZX2003
XUK2ARCTL2R	XUK0ARCTL2 + XUZX2003	XULH703535D	XUK5APANM12 + XUZX2003	<b>Miniature</b>	
XUK2ARCTL2T	XUK2ARCTL2T + XUZX2003	XULH703535D	XUK5APBNM12 + XUZX2003	XUMH023539	XUM0APSAL2 + XUZX2003
XUK5AKSAL10	XUK0AKSAL10 + XUZX2003	XULH703535H7	XUK5APANL2 + XUZX2003	XUMH023539L10	XUM0APSAL10 + XUZX2003
XUK5AKSAL2	XUK0AKSAL2 + XUZX2003	XULH703535H7	XUK5APBNL2 + XUZX2003	XUMH03353	XUM0APSAL2 + XUZX2003
XUK5AKSAM12	XUK0AKSAM12 + XUZX2003	XULH703535L05	XUK5APANL5 + XUZX2003	XUMH03353L10	XUM0APSAL10 + XUZX2003
XUK5ARCTL10	XUK0ARCTL10 + XUZX2003	XULH703535L05	XUK5APBNL5 + XUZX2003	XUMH07301	XUM2AKSNL2T + XUZX2003
XUK5ARCTL2	XUK0ARCTL2 + XUZX2003	XULH703535L10	XUK5APANL10 + XUZX2003	XUMH07301L10	XUM2AKSNL10T + XUZX2003
XUK9AKSAL10	XUK0AKSAL10 + XUZX2003 + XUZA50	XULH703535L10	XUK5APBNL10 + XUZX2003	XUMH073534	XUM0APSAL2 + XUZX2003
XUK9AKSAL2	XUK0AKSAL2 + XUZX2003 + XUZA50	XULJ043539	XUK9ANANL2 + XUZX2003	XUMH073534L10	XUM0APSAL10 + XUZX2003
XUK9AKSAM12	XUK0AKSAM12 + XUZX2003 + XUZA50	<b>Compact 50 x 50</b>		XUMH103535	XUM0APSAL2 + XUZX2003
XUK9ARCTL10	XUK0ARCTL10 + XUZX2003 + XUZA50	XULJ043539	XUK9ANBNL2 + XUZX2003	XUMH15353R	XUM0APSAL2 + XUZX2003
XUK9ARCTL2	XUK0ARCTL2 + XUZX2003 + XUZA50	XULJ043539D	XUK9ANANM12 + XUZX2003	XUMH703535	XUM0APSAL2 + XUZX2003
XULH043539	XUK9APANL2 + XUZX2003	XULJ043539D	XUK9ANBNM12 + XUZX2003	XUMJ023539	XUM0ANSAL2 + XUZX2003
XULH043539	XUK9APBNL2 + XUZX2003	XULJ06353	XUK1ANANL2 + XUZX2003	XUMJ03353	XUM0ANSAL2 + XUZX2003

## Osiconcept Photoelectric Sensors\_ Substitution Guide cont.

Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors
XUMJ073534	XUM0ANSAL2 + XUZM2003	XUMLH0854	XUM2APANL2R + XUZM2003	XUMLJ0451	XUM1ANANL2 + XUZM2003
XUMJ103535	XUM0ANSAL2 + XUZM2003	XUMLH0854	XUM2APBNL2R + XUZM2003	XUMLJ0451	XUM1ANBNL2 + XUZM2003
XUMJ15353R	XUM0ANSAL2 + XUZM2003	XUMLH0854S	XUM2APANM8R + XUZM2003	XUMLJ0451S	XUM1ANANM8 + XUZM2003
XUMJ703535	XUM0ANSAL2 + XUZM2003	XUMLH0854S	XUM2APBNM8R + XUZM2003	XUMLJ0451S	XUM1ANBM8 + XUZM2003
XUMLH0259	XUM9APANL2 + XUZM2003	XUMLH1055	XUM6APANL2 + XUZM2003	XUMLJ0854	XUM2ANANL2R + XUZM2003
XUMLH0259	XUM9APBNL2 + XUZM2003	XUMLH1055	XUM6APBNL2 + XUZM2003	XUMLJ0854	XUM2ANBNL2R + XUZM2003
XUMLH0259S	XUM9APANM8 + XUZM2003	XUMLH1055S	XUM6APANM8 + XUZM2003	XUMLJ0854S	XUM2ANANM8R + XUZM2003
XUMLH0259S	XUM9APBNM8 + XUZM2003	XUMLH1055S	XUM6APBNM8 + XUZM2003	XUMLJ0854S	XUM2ANBNM8R + XUZM2003
XUMLH0451	XUM1APANL2 + XUZM2003	XUMLH4055	XUM5APANL2 + XUZM2003	XUMLJ1055	XUM6ANANL2 + XUZM2003
XUMLH0451	XUM1APBNL2 + XUZM2003	XUMLH4055	XUM5APBNL2 + XUZM2003	XUMLJ1055	XUM6ANBNL2 + XUZM2003
XUMLH0451L10	XUM1APANL10 + XUZM2003	XUMLH4055S	XUM5APANM8 + XUZM2003	XUMLJ1055S	XUM6ANANM8 + XUZM2003
XUMLH0451L10	XUM1APBNL10 + XUZM2003	XUMLH4055S	XUM5APBNM8 + XUZM2003	XUMLJ1055S	XUM6ANBNM8 + XUZM2003
XUMLH0451S	XUM1APANM8 + XUZM2003	XUMLH4055T10	XUM5APANL2T10 + XUZM2003	XUMLJ4055	XUM5ANANL2 + XUZM2003
XUMLH0451S	XUM1APBNM8 + XUZM2003	XUMLH4055T10	XUM5APBNL2T10 + XUZM2003	XUMLJ4055	XUM5ANBNL2 + XUZM2003
XUMLH0451T10	XUM1APANL2T10 + XUZM2003	XUMLJ0259	XUM9ANANL2 + XUZM2003	XUMLJ4055S	XUM5ANANM8 + XUZM2003
XUMLH0451T10	XUM1APBNL2T10 + XUZM2003	XUMLJ0259	XUM9ANBNL2 + XUZM2003	XUMLJ4055S	XUM5ANBNM8 + XUZM2003
XUMLH0803	XUM2AKSNL2T + XUZM2003	XUMLJ0259S	XUM9ANANM8 + XUZM2003		
XUMLH0803S	XUM2AKSNM8T + XUZM2003	XUMLJ0259S	XUM9ANBNM8 + XUZM2003		

## Osiconcept Proximity Sensors\_ Substitution Guide

Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors	Current Offer	Osi Sensors
<b>8 mm Tubular ---</b>		XS1N08NA340L2	XS508B1NAL10	XS2M08NC410	XS608B1NBL2	XS1M12DB210L1	XS512B1DBL5
XS1M08DA210	XS508B1DAL2	XS1N08NA340S	XS508B1NAM8	XS2M08NC410D	XS608B1NAM12	XS1M12KP340	XS512B1PAL2
XS1M08DA210D	XS508B1DAM12	XS1N08NA349	XS608B1NAL2	XS2M08NC410D	XS608B1NBM12	XS1M12KP340	XS512B1PBL2
XS1M08DA210L1	XS508B1DAL5	XS1N08NA349D	XS608B1NAM12	XS2M08PC410	XS608B1PAL2	XS1M12KP340	XS512B1NAL2
XS1M08DA210L2	XS508B1DAL10	XS1N08NA349L1	XS608B1NAL5	XS2M08PC410	XS608B1PBL2	XS1M12KP340	XS512B1NBL2
XS1M08DA210LD	XS508B1DAL08M12	XS1N08NA349S	XS608B1NAM12	XS2M08PC410D	XS608B1PAM12	XS1M12KP340D	XS512B1PAM8
XS1M08DB210	XS508B1DBL2	XS1N08NB340	XS508B1NBL2	XS2M08PC410D	XS608B1PBM12	XS1M12KP340D	XS512B1PBM8
XS1M08DB210D	XS508B1DBM12	XS1N08NB340D	XS508B1NBM8	XS2N08NA340	XS608B1NAL2	XS1M12KP340D	XS512B1NAM8
XS1M08DB210L1	XS508B1DBL5	XS1N08NB340S	XS508B1NBM8	XS2N08NA340D	XS608B1NAM8	XS1M12KP340D	XS512B1NBM8
XS1M08NA370	XS608B1NAL2	XS1N08NB349	XS608B1NBL2	XS2N08NA340L1	XS608B1NAL5	XS1M12KP340L1	XS512B1PAL5
XS1M08NA370D	XS608B1NAM12	XS1N08NB349D	XS608B1NBM12	XS2N08NA340S	XS608B1NAM8	XS1M12KP340L1	XS512B1PBL5
XS1M08NA370L1	XS608B1NAL5	XS1N08NB349S	XS608B1NBM12	XS2N08NB340	XS608B1NBL2	XS1M12KP340L1	XS512B1NAL5
XS1M08NB370	XS608B1NBL2	XS1N08PA340	XS508B1PAL2	XS2N08PA340	XS608B1PAL2	XS1M12KP340L1	XS512B1NBL5
XS1M08NB370D	XS608B1NBM12	XS1N08PA340D	XS508B1PAM8	XS2N08PA340D	XS608B1PAM8	XS1M12KP340L2	XS512B1PAL10
XS1M08NC410	XS508B1NAL2	XS1N08PA340L1	XS508B1PAL5	XS2N08PA340L1	XS608B1PAL5	XS1M12KP340L2	XS512B1PBL10
XS1M08NC410	XS508B1NBL2	XS1N08PA340L2	XS508B1PAL10	XS2N08PA340L2	XS608B1PAL10	XS1M12KP340L2	XS512B1NAL10
XS1M08NC410D	XS508B1NAM8	XS1N08PA340LD	XS508B1PAL08M12	XS2N08PA340S	XS608B1PAM8	XS1M12KP340L2	XS512B1NBL10
XS1M08NC410D	XS508B1NBM8	XS1N08PA340S	XS508B1PAM8	XS2N08PB340	XS608B1PBL2	XS1M12NA370	XS612B1NAL2
XS1M08PA370	XS608B1PAL2	XS1N08PA349	XS608B1PAL2	XS2N08PB340D	XS608B1PBM8	XS1M12NA370D	XS612B1NAM12
XS1M08PA370D	XS608B1PAM12	XS1N08PA349D	XS608B1PAM12	XS2N08PB340S	XS608B1PBM8	XS1M12NA370L1	XS612B1NAL5
XS1M08PA370L1	XS608B1PAL5	XS1N08PA349L1	XS608B1PAL5	XS3P08NA340	XS508B1NAL2	XS1M12NA370L2	XS612B1NAL10
XS1M08PA370L2	XS608B1PAL10	XS1N08PA349L2	XS608B1PAL10	XS3P08NA340D	XS508B1NAM8	XS1M12NA370S	XS612B1NAM12
XS1M08PA370LD	XS608B1PAL08M12	XS1N08PA349S	XS608B1PAM12	XS3P08NA370	XS608B1NAL2	XS1M12NB370	XS612B1NBL2
XS1M08PA370S	XS608B1PAM12	XS1N08PB340	XS508B1PBL2	XS3P08PA340	XS508B1PAL2	XS1M12NB370D	XS612B1NBM12
XS1M08PB370	XS608B1PBL2	XS1N08PB340D	XS508B1PBM8	XS3P08PA340D	XS508B1PAM12	XS1M12PA370	XS612B1PAL2
XS1M08PB370D	XS608B1PBM12	XS1N08PB340L1	XS508B1PBL5	XS3P08PA340L1	XS508B1PAL5	XS1M12PA370D	XS612B1PAM12
XS1M08PB370L1	XS608B1PBL5	XS1N08PB340S	XS508B1PBM8	XS3P08PA370	XS608B1PAL2	XS1M12PA370L1	XS612B1PAL5
XS1M08PB370L2	XS608B1PBL10	XS1N08PB349	XS608B1PBL2	<b>12 mm Tubular ---</b>		XS1M12PA370L2	XS612B1PAL10
XS1M08PC410	XS508B1PAL2	XS1N08PB349D	XS608B1PBM12	XS1M12DA210	XS512B1DAL2	XS1M12PB370	XS612B1PBL2
XS1M08PC410	XS508B1PBL2	XS1N08PB349L1	XS608B1PBL5	XS1M12DA210D	XS512B1DAM12	XS1M12PB370D	XS612B1PBM12
XS1M08PC410D	XS508B1PAM8	XS1N08PB349L2	XS608B1PBL10	XS1M12DA210L1	XS512B1DAL5	XS1M12PB370L1	XS612B1PBL5
XS1M08PC410D	XS508B1PBM8	XS1N08PB349S	XS608B1PBM12	XS1M12DA210L2	XS512B1DAL10	XS1M12NA340	XS512B1NAL2
XS1N08NA340D	XS508B1NAM8	XS2M08NA340	XS608B1NAL2	XS1M12DB210	XS512B1DBL2	XS1N12NA340D	XS512B1NAM12
XS1N08NA340L1	XS508B1NAL5	XS2M08NC410	XS608B1NAL2	XS1M12DB210D	XS512B1DBM12	XS1N12NA340L1	XS512B1NAL5