



Q45 DC operation with transistor output

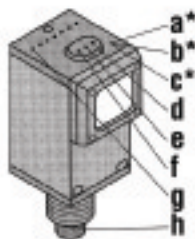
Installation Sheet



TYPE	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	検出距離・モード	DESCRIPCIÓN	
Q45-990-LV Q45-990-LV-05	0,08...8 m Retro-reflective	0,08...8 m Reflexionslichtschranke	0,08...8 m Catatfrangenti	0,08...8 m Rétro-réfléctif	0,08~9 m 回帰反射形	0,08...8 m Retroreflex	
Q45-990-LP Q45-990-LP-Q3	0,15...8 m Polarised retro-reflective	0,15...8 m Reflektlichtsch. mit Polarisationsfilter	0,15...8 m Catatfrangenti con filtro polarizzatore	0,15...8 m Rétro-réfléctif avec filtre de polarisation	0,15~8 m 偏光回帰反射形	0,15...8 m Retroreflex con filtro de polarización	
Q45-990-D Q45-990-D-05	45 cm Diffuse	45 cm Reflexionslichttaster	45 cm A diffusione	45 cm Diffus	45 cm 拡散反射形	45 cm Palpación directa	
Q45-990-DL Q45-990-DL-05	1,8 m Diffuse	1,8 m Reflexionslichttaster	1,8 m A diffusione	1,8 m Diffus	1,8 m 拡散反射形	1,8 m Palpación directa	
Q45-990-DX Q45-990-DX-05	3 m Diffuse	3 m Reflexionslichttaster	3 m A diffusione	3 m Diffus	3 m 拡散反射形	3 m Palpación directa	
Q45-990-CV Q45-990-CV-05	3,8 cm Convergent red	3,8 cm Winkellichttaster - rot	3,8 cm Convergente - rosso	3,8 cm Convergent - rouge	3,8 cm 限定反射形 赤色可視光	3,8 cm Focalizada - rojo	
Q45-990-CV4 Q45-990-CV4-05	10 cm Convergent red	10 cm Winkellichttaster - rot	10 cm Convergente - rosso	10 cm Convergent - rouge	10 cm 限定反射形 赤色可視光	10 cm Focalizada - rojo	
Q45-G-E Q45-G-E-05	60 m Opposed emitter	60 m Einweglichtschranke Sender	60 m Barriera emettitori	60 m Barrière émetteur	60 m 透過形 投光器	60 m Barriera emisor	
Q45-990-R Q45-990-R-05	Opposed receiver	Einweglichtschranke Empfänger	Barriera ricevitori	Barrière récepteur	透過形 受光器	Barriera receptor	
Q45-990-F Q45-990-F-05	Glass fibre optic	Glas Lichtwellenleiter	Fibre ottiche di vetro	Fibres optiques en verre	グラスファイバ	Fibras ópticas de vidrio	
Q45-990-PP Q45-990-PP-05	Plastic fibre optic	Kunststoff-Lichtwellenleiter	Fibre ottiche di plastica	Fibres optiques en plastique	プラスチックファイバ	Fibras ópticas de plástico	

SPECIFICATION	CHARAKTERISTIKEN	SPECIFICHE	CARACTÉRISTIQUES	仕様	CARACTERÍSTICAS
Supply Voltage	Betriebsspannung	Tensione di alimentazione	Tension d'alimentation	電源電圧	Tensión de alimentación
Load Current (max.)	Bemessungsbetriebsstrom	Corrente a carico continuo	Courant de charge	負荷電流	Corriente de carga continua
Enclosure	Schutzart	Classe di protezione	Mode de protection	保護構造	Tipo de protección
Circuit Protection*	Schutzschaltungen	Protezione	Protection	保護回路	Protección
Temperature Rating	Zul. Umgebungstemperatur	Temperatura di funzionamento	Température ambiante admissible	使用周囲温度範囲	Intervalo de temperatura
*Reverse polarity (A) *Short-circuit (B)	*Verpolschutz (A) *Kurzschlusschutz (B)	*Inversione di polarità (A) *Cortocircuito (B)	*Inversion de polarité (A) *Corta-circuits (B)	*逆配 (A) *短絡 (B)	*Inversión de polaridad (A) *Cortocircuitos (B)

PACKING LIST	LIEFERUMFANG	PACKING LIST	LIVRAISON	同梱品リスト	ALBARAN
Sensor	Sensor	Sensore	Détecteur	センサ	Sensor
Q45 Accessories Kit	Q45 Zubehör-Set	Q45 Kit accessori	Q45 Kit d'accessoires	Q45 アクセサリーキット	Q45 Kit accessories
Data sheet	Datenblatt	Data sheet	Notice technique	データシート	Foja de características



Q45-886...

a*	Sensitivity adjustment	Empfindlichkeit/einstellung	Sensibilità regolabile	Réglage de sensibilité	感度調整ボリューム	Calibración de sensibilidad
b*	Timing adjustment - with 4SLM...	Zeiteinstellung - mit 4SLM...	Temporizzazione - con 4SLM...	Temporisation réglable - avec 4SLM...	タイミング調整ボリューム (4 S L M...用)	Temporizador - con 4SLM...
c*	Light/Dark operate switch	licht/dunkel betriebsstellung	Funkzionamento buio o luce	Commutateur sombre/claire	ライトオン/ダークオン切替スイッチ	Activación con y sin luz
d	Green LED - power-on	grüne LED - betriebsspannung	LED verde - tensione di alimentazione	LED verte - tension de service	電源表示 (緑; 過負荷時点滅)	LED verde - alimentación
e	Red LED - light sensor - A/D	rote LED - licht erfasst - A/D	LED rosso - rilevamento - A/D	LED rouge - lumière détectée - A/D	受光量表示 (赤)	LED rojo - detección de luz - A/D
f	Yellow LED - output load status	gelbe LED - schaltzustand	LED giallo - uscita attivata	LED jaune - état de commutation	出力表示 (黄)	LED amarillo - estado de la salida
g	LED display - with 4SLM...D	LED-display - mit 4SLM...D	Visualizzatore a barra - con 4SLM...D	Bargraph - avec 4SLM...D	LED 表示 (4SLM...D用)	Barra gráfica - con 4SLM...D
h	Cable or Quick-disconnect (QD)	Kabel oder schneller steckverbinder	Cavo o connettore a scatto	Câble ou connecteur a scotch	ケーブルまたはQDコネクタ	Cable o conector a scotch

* Open cover

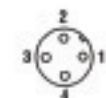
* Schutzhülse öffnen

* Copertura di protezione aperta

* Ouvrir couvercle de protection

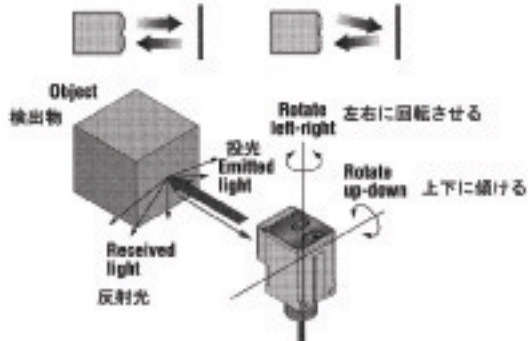
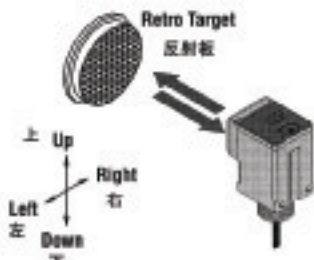
* トップカバーを開け操作

* Abir tipo de protección



ALIGNMENT

	CONNECTIONS	ANSCHLUSS	CONNESSIONE	RACCORDEMENT	配線	CONEXIONES
BN	Brown	braun	marrone	brun	茶	marrón
WH	White	weiß	bianco	blanc	白	blanco
BK	Black	schwarz	nero	noir	黒	negro
BU	Blue	blau	blu	bleu	青	azul
*Load	Load	Last	Carico	Charge	負荷	Carga



Q45-6... 投光器側配線

