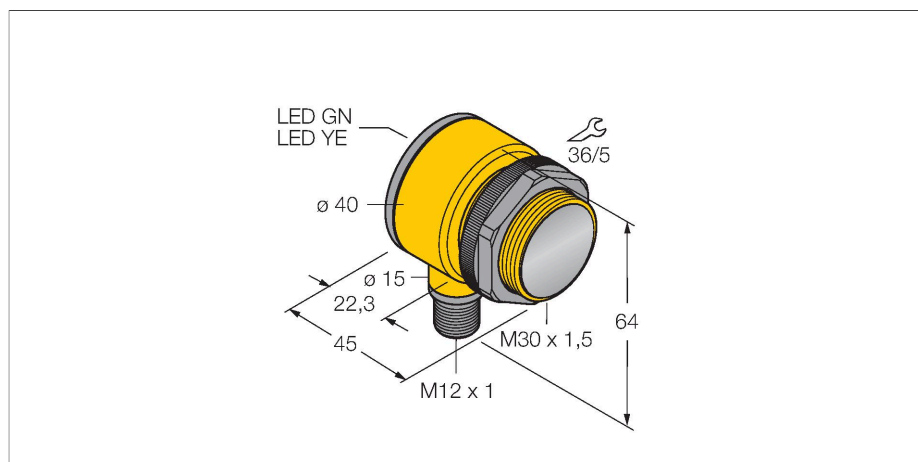


T30SN6REQ

Opto-Sensor – Einweglichtschranke



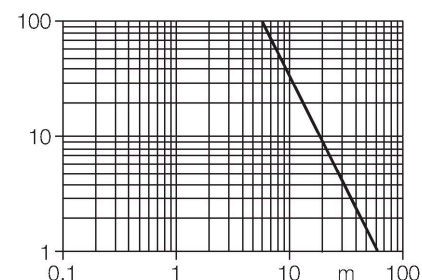
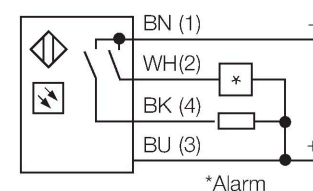
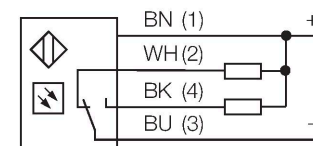
Technische Daten

Typ	T30SN6REQ
Ident-No.	3037070
Optische Daten	
Funktion	Einwegschranke
Betriebsart	Sender / Empfänger Paar
Reichweite	60000 mm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10...30 VDC
Leerlaufstrom	≤ 25 mA
Kurzschlusschutz	ja / taktend
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	anschlussprogrammierbar, NPN
Schaltfrequenz	≤ 160 Hz
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ansprechzeit typisch	< 3 ms
Überstromauslösung	> 220 mA
Mechanische Daten	
Bauform	Quader mit Gewinde, T30
Abmessungen	Ø 30 x 45 x 40 x 64 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP69
Besondere Merkmale	gekapselt Wash down

Merkmale

- Stecker, M12 x 1, 4-polig
- Schutzart IP67/IP69K
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- NPN-Schaltausgang, Wechsler

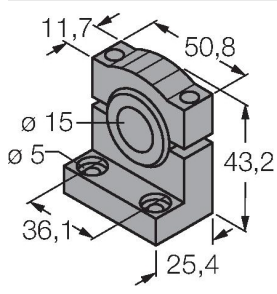
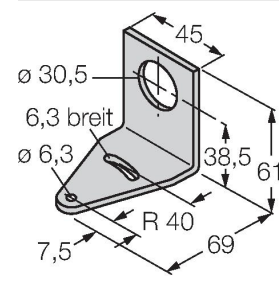
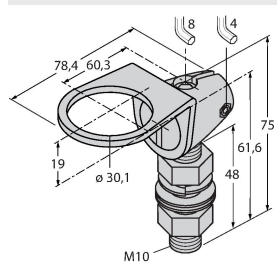
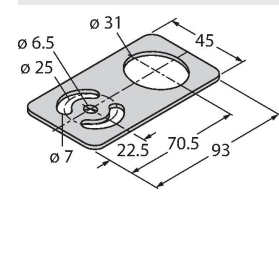
Anschlussbild



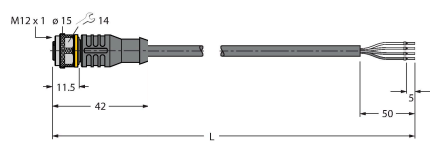
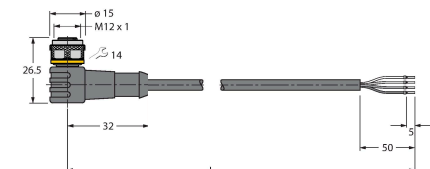
Technische Daten

Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Fehlermeldung	LED, grün, blinkend
Anzeige der Funktionsreserve	LED
Alarmanzeige	LED gelb blinkend
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL, CSA

Montagezubehör

SMB1815SF 	3053279 Montagewinkel, PBT-schwarz, für PICO-GUARD Points	SMB30A 	3032723 Montagewinkel, rechteckig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde
SMB30FAM10 	3011185 Montagewinkel, Edelstahl, für 30mm-Gewinde, Gewinde M10 x 1,5	SMBAMS30P 	3073135 Montageplatte, Edelstahl, für Sensoren mit 30 mm Gewinde

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com