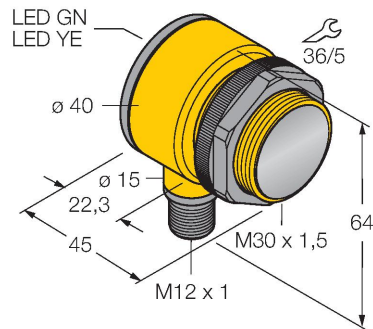


T30SP6REQ

Opto-Sensor – Einweglichtschranke



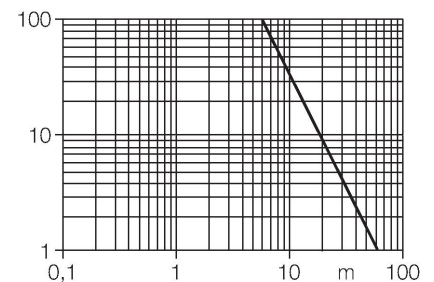
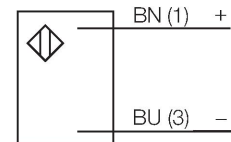
Technische Daten

Typ	T30SP6REQ
Ident-No.	3037071
Optische Daten	
Funktion	Einwegschranke
Betriebsart	Sender / Empfänger Paar
Reichweite	60000 mm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10...30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U _{ss}
Leerlaufstrom	≤ 25 mA
Kurzschlusschutz	ja / taktend
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	anschlussprogrammierbar, PNP
Schaltfrequenz	≤ 160 Hz
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ansprechzeit typisch	< 3 ms
Überstromauslösung	> 220 mA
Mechanische Daten	
Bauform	Rohr, 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

Merkmale

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

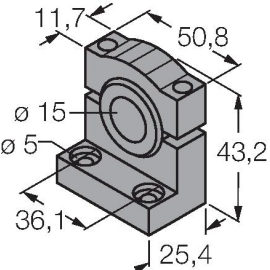
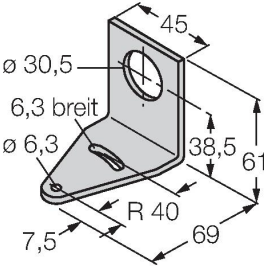
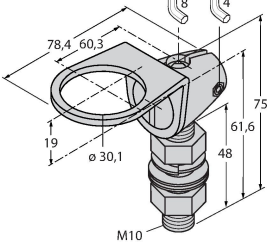
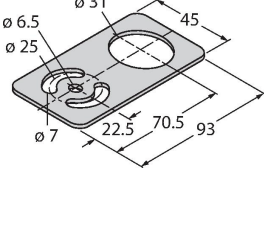
Anschlussbild



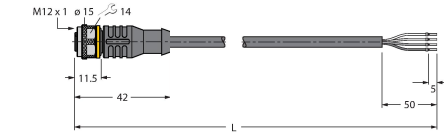
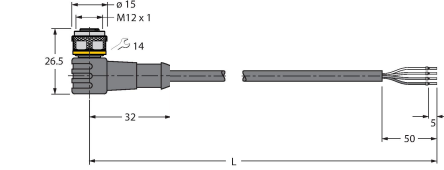
Technische Daten

	Wash down
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	SMB30A	3032723
	Montagewinkel, PBT-schwarz, für PICO-GUARD Points		Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde
SMB30FAM10	3011185	SMBAMS30P	3073135
	Montagewinkel, Edelstahl, für 30mm-Gewinde, Gewinde M10 x 1,5		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