

**Auf einen Blick**

- Sicherste Objekterkennung durch Schrankenprinzip
- Einfach einstellbar per Leitungsteach
- intuitives Xpress Teach / 1-Step Teach Verfahren
- Robustes Gehäuse mit Distanzhülsen aus Edelstahl



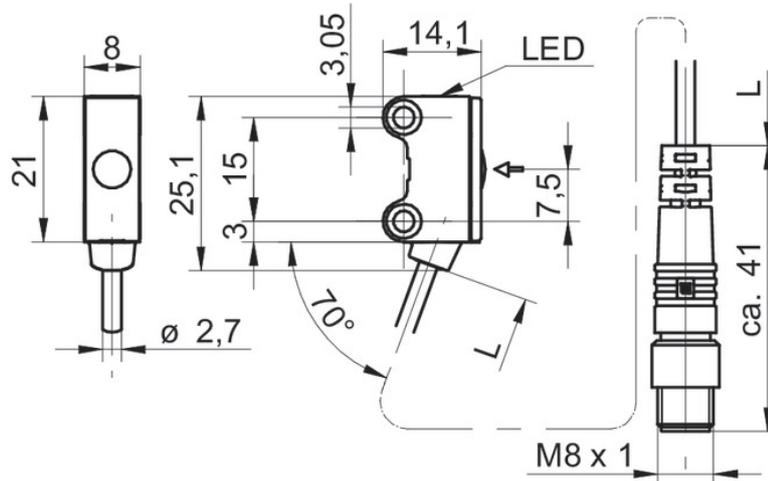
Abbildung ähnlich



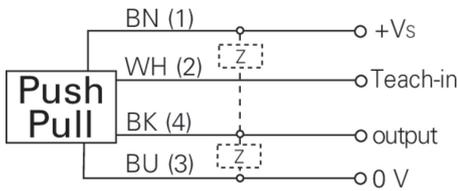
**Technische Daten**

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Einweg-Lichtschranke	Spannungsabfall Vd	<2 VDC
Sender / Empfänger	Empfänger	Schaltfunktion	Hellschaltung
Betriebsreichweite Sb	5 m	Ausgangsschaltung	Gegentakt
Grenzreichweite Sn	6 m	Ausgangsstrom	50 mA
kleinstes erfassbares Objekt typ.	5 mm (0,5 mm mit Blende)	Kurzschlussfest	Ja
Anzeige Verschm. / Einst.	Ausgangsanzeige blinkend	Verpolungsfest	Ja
Ausgangsanzeige	LED gelb	Mechanische Daten	
Betriebsanzeige	LED grün	Breite / Durchmesser	8 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in: Extern / 1-Step Teach-in	Höhe / Länge	25,1 mm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja	Tiefe	14,1 mm
Elektrische Daten		Bauform	Quaderförmig
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms	Befestigung	Hülse glatt (Stahl rostfrei)
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA (@ 30 VDC)	Frontscheibe	PMMA
Stromaufnahme mittel	16 mA (@ 24 VDC)	Anschlussart	Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm
		Kabel Kennwerte	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>
		Umgebungsbedingungen	
		Arbeitstemperatur	-25 ... +50 °C
		Schutzart	IP 67

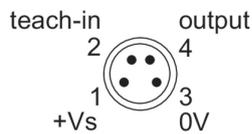
**Technische Zeichnungen**



**Anschlussbild**



**Steckerbelegungen**



**Funktionsreservekurve**

