

Auf einen Blick

- Reflexions-Lichtschrake
- 7 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- Teach-in
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 67



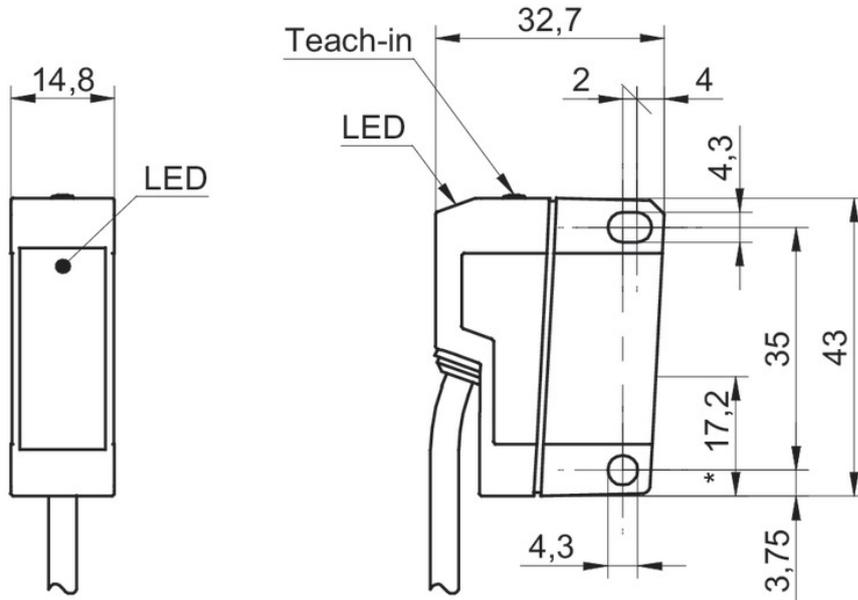
Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Reflexions-Lichtschrake	Stromaufnahme mittel	35 mA
Ausführung	Transparent Objekterkennung	Spannungsabfall Vd	< 2,2 VDC
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar
Betriebsreichweite Sb	7 m	Ausgangsschaltung	NPN
Grenzreichweite Sn	8 m	Ausgangsstrom	< 100 mA
Polarisationsfilter	Nein	Kurzschlussfest	Ja
Empfangsanzeige	LED gelb	Verpolungsfest	Ja
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in	Mechanische Daten	
Wellenlänge	660 nm	Breite / Durchmesser	14,8 mm
Elektrische Daten		Höhe / Länge	43 mm
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,1 ms	Tiefe	31 mm
Zeit für Teach-in Signal	> 500 µs	Bauform	Quaderförmig
Adaptionszeit	< 20 ms	Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, MABS)
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Frontscheibe	PMMA
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA	Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m
		Umgebungsbedingungen	
		Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C
		Schutzart	IP 67

Technische Zeichnungen



Anschlussbild

