

FHDM 16P5001/S14

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - Standard

Artikelnummer: 10231715

Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 20 ... 450 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- mechanisch, 5 Umdr.
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

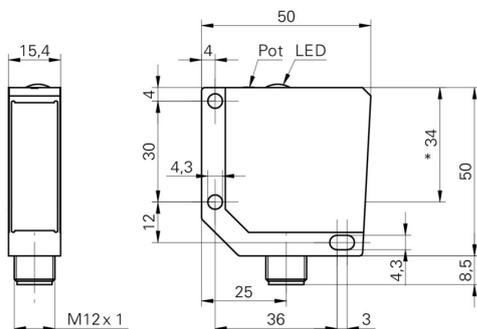
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Hintergrundaussblendung	Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Tastweite Tw	20 ... 450 mm	Ausgangsschaltung	PNP
Tastbereich Tb (bei Tw max)	20 ... 450 mm	Ausgangsstrom	< 200 mA
Tastbereich Tb (bei Tw min)	5 ... 20 mm	Kurzschlussfest	Ja
Empfangsanzeige	LED gelb	Verpolungsfest	Ja
Tastweiteneinstellung	Mechanisch, 5 Umdr.	Mechanische Daten	
Wellenlänge	660 nm	Breite / Durchmesser	15,4 mm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja	Höhe / Länge	50 mm
Elektrische Daten		Tiefe	50 mm
Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms	Bauform	Quaderförmig
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Stromaufnahme max. (ohne Last)	41 mA	Frontscheibe	PMMA
Stromaufnahme mittel	29 mA	Anschlussart	Stecker M12 4-Pol
		Umgebungsbedingungen	
		Schutzart	IP 67
		Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

FHDM 16P5001/S14

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - Standard

Artikelnummer: 10231715

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild

