

## FHDM 12N5001/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - miniature

Artikelnummer: 10234168

### Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 15 ... 300 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- mechanisch, 5 Umdr.
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

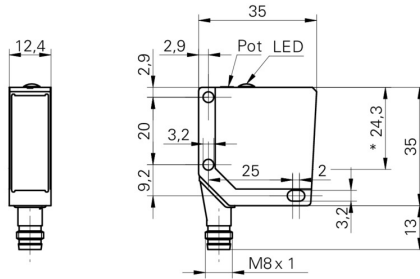
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Hintergrundaussblendung	Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Tastweite Tw	15 ... 300 mm	Ausgangsschaltung	NPN
Tastbereich Tb (bei Tw max)	15 ... 300 mm	Ausgangsstrom	< 100 mA
Tastbereich Tb (bei Tw min)	5 ... 15 mm	Kurzschlussfest	Ja
Empfangsanzeige	LED gelb	Verpolungsfest	Ja
Tastweiteneinstellung	Mechanisch, 5 Umdr.	Mechanische Daten	
Wellenlänge	660 nm	Breite / Durchmesser	12,4 mm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja	Höhe / Länge	35 mm
Elektrische Daten		Tiefe	35 mm
Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms	Bauform	Quaderförmig
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA	Frontscheibe	PMMA
Stromaufnahme mittel	25 mA	Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
		Umgebungsbedingungen	
		Schutzart	IP 67
		Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

# FHDM 12N5001/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung - miniature

Artikelnummer: 10234168

## Masszeichnung



- \* Senderachse

## Anschlussbild

