

FZDM 08P3001

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - subminiature

Artikelnummer: 10219185

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- < 40 mm
- IR-Diode gepulst
- PNP
- nein
- Kabel 3-Pol, 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Tastweite Tw	< 40 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED rot
Empfindlichkeitseinstellung	Nein
Wellenlänge	880 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	42 mA
Stromaufnahme mittel	20 mA

Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	8 mm
Höhe / Länge	58 mm
Tiefe	12 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Aluminium anodisiert
Frontscheibe	PC
Anschlussart	Kabel 3-Pol, 2 m

Umgebungsbedingungen

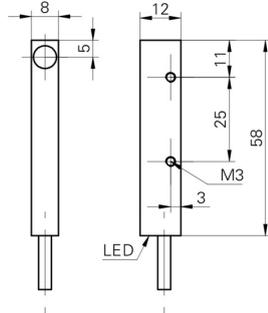
Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

FZDM 08P3001

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - subminiature

Artikelnummer: 10219185

Masszeichnung



Anschlussbild

