

## FZAM 08P3002/S35L

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - subminiature

Artikelnummer: 10238053

### Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- < 80 mm
- IR-Diode gepulst
- PNP
- nein
- Stecker M8 3-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 65

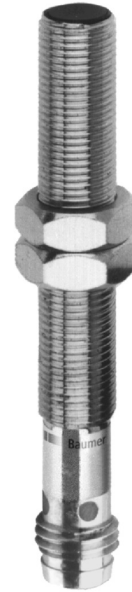


Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Tastweite Tw	< 80 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	73 mm
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontscheibe	PC
Anschlussart	Stecker M8 3-Pol

#### Umgebungsbedingungen

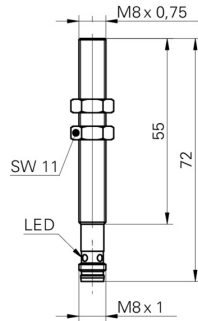
Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

# FZAM 08P3002/S35L

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - subminiature

Artikelnummer: 10238053

## Masszeichnung



## Anschlussbild

