

## FZAM 12N3104

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - miniature

Artikelnummer: 10234626

### Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 30 ... 200 mm
- IR-Diode gepulst
- NPN
- Potentiometer 270°
- Kabel 3-Pol, 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Tastweite Tw	30 ... 200 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer 270°

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	24 mA

#### Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

#### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	12 mm
Höhe / Länge	70 mm
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontscheibe	PC
Anschlussart	Kabel 3-Pol, 2 m

#### Umgebungsbedingungen

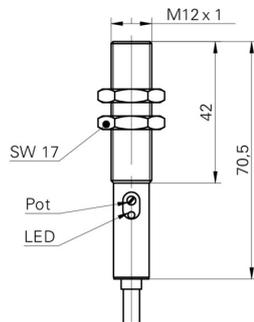
Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

# FZAM 12N3104

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - miniature

Artikelnummer: 10234626

## Masszeichnung



## Anschlussbild

