

FZAM 12P3104/S14

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - miniature

Artikelnummer: 10234808

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 30 ... 200 mm
- IR-Diode gepulst
- PNP
- Potentiometer 270°
- Stecker M12 4-Pol
- -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	PNP
Ausgangsstrom	< 200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	12 mm
Höhe / Länge	80 mm
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontscheibe	PC
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

Umgebungsbedingungen

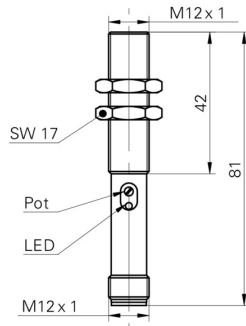
Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

FZAM 12P3104/S14

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - miniature

Artikelnummer: 10234808

Masszeichnung



Anschlussbild

