

FZAM 18P1155

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

Artikelnummer: 10127711

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 20 ... 150 mm
- IR-Diode gepulst
- PNP
- Potentiometer, 15 Umdr.
- Kabel 3-Pol, 2 m
- -25 ... 55 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Tastweite Tw	20 ... 150 mm
Tastweite Tw (mit Linsen- aufsatz)	30 ... 280 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstel- lung	Potentiometer, 15 Umdr.
Wellenlänge	880 nm
Unterdrückung gegenseiti- ger Beeinflussung	Ja

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA

Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hellschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	50 mm
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt / PC
Frontscheibe	PC
Anschlussart	Kabel 3-Pol, 2 m

Umgebungsbedingungen

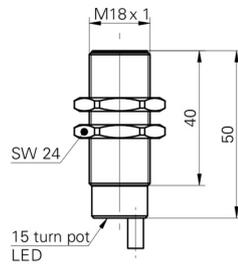
Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	-25 ... +55 °C

FZAM 18P1155

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

Artikelnummer: 10127711

Masszeichnung



Anschlussbild

