

FZAM 18P1150/S14

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

Artikelnummer: 10128111

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 60 ... 430 mm
- IR-Diode gepulst
- PNP
- Potentiometer 270°
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 55 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Tastweite Tw	60 ... 430 mm
Tastweite Tw (mit Linsen-aufsatz)	80 ... 800 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)	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	60 mm
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt / PC
Frontscheibe	PC
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

Umgebungsbedingungen

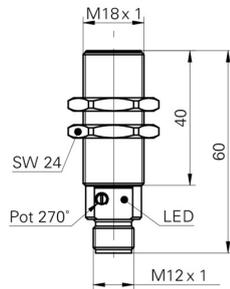
Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-25 ... +55 °C

FZAM 18P1150/S14

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

Artikelnummer: 10128111

Masszeichnung



Anschlussbild

