

FZDK 14N5101

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - Standard

Artikelnummer: 11001226

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 5 ... 600 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- Potentiometer 270°
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	5 ... 600 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer 270°
Wellenlänge	660 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	25 mA
Stromaufnahme mittel	20 mA

Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	14,8 mm
Höhe / Länge	43 mm
Tiefe	31 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, MABS)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m

Umgebungsbedingungen

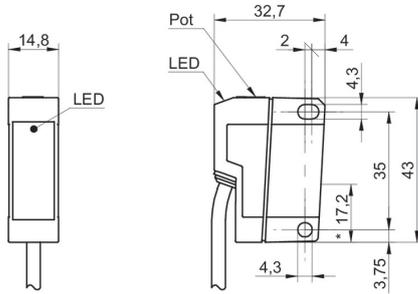
Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

FZDK 14N5101

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - Standard

Artikelnummer: 11001226

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild

