

FPDK 14P5101/S35A

Reflexions-Lichtschranken - Standard Artikelnummer: 11001138

Auf einen Blick

- Reflexions-Lichtschranke
- 7 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich





Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Funktion	Reflexions-Lichtschranke
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Betriebsreichweite Sb	7 m
Grenzreichweite Sn	7,2 m
Polarisationsfilter	Ja
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstel- lung	Nein
Wellenlänge	660 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	25 mA

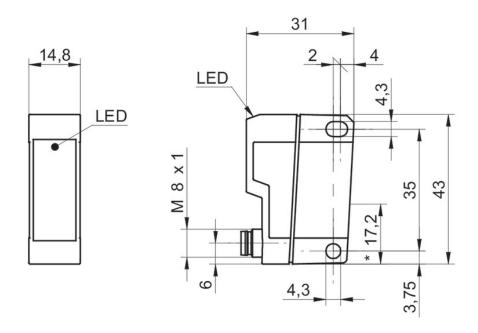
Elektrische Daten	
Stromaufnahme mittel	20 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	14,8 mm
Höhe / Länge	43 mm
Tiefe	31 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, MABS)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 +65 °C
Schutzart	IP 67



FPDK 14P5101/S35A

Reflexions-Lichtschranken - Standard Artikelnummer: 11001138

Technische Zeichnungen



Anschlussbild

