

FZDK 07N6901

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - subminiature

Artikelnummer: 10152088

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 20 ... 150 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- Teach-in
- Kabel unten 4-Pol, 2 m
- -20 ... 50 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Tastweite Tw	20 ... 150 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja

Lichtquelle

Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Wellenlänge	660 nm

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	11 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	25 mA

Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	20 mA
Spannungsabfall Vd	<1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	8 mm
Höhe / Länge	16,2 mm
Tiefe	10,8 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (PMMA, MABS, PA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel unten 4-Pol, 2 m

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	-20 ... +50 °C

Bemerkungen

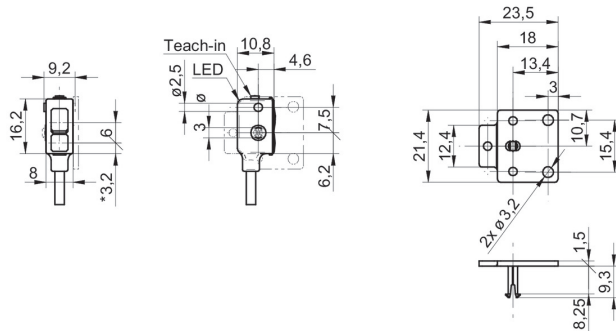
- Empfind. einstellbar: via Teach-in-Taste oder externem Teach-in-Eingang

FZDK 07N6901

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - subminiature

Artikelnummer: 10152088

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild

