Baumer
Passion for Sensors

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

FZCK 07P6901/KS35A

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - subminiature

Artikelnummer: 10151058

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 20 … 150 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- Teach-in
- Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm
- -20 … 50 °C
- IP 65

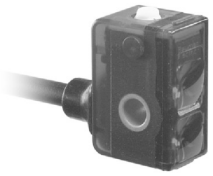


Abbildung ähnlich

c UL us

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	20 … 150 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in
Wellenlänge	660 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 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	PNP
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	Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	-20 … +50 °C

Bemerkungen

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

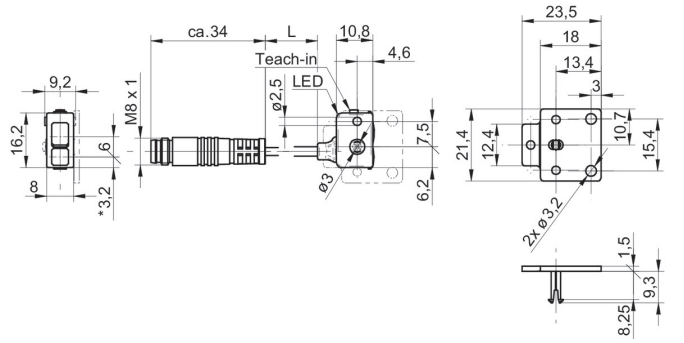
2022-11-10 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

FZCK 07P6901/KS35A

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - subminiature

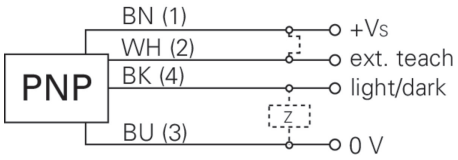
Artikelnummer: 10151058

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild



2022-11-10 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.