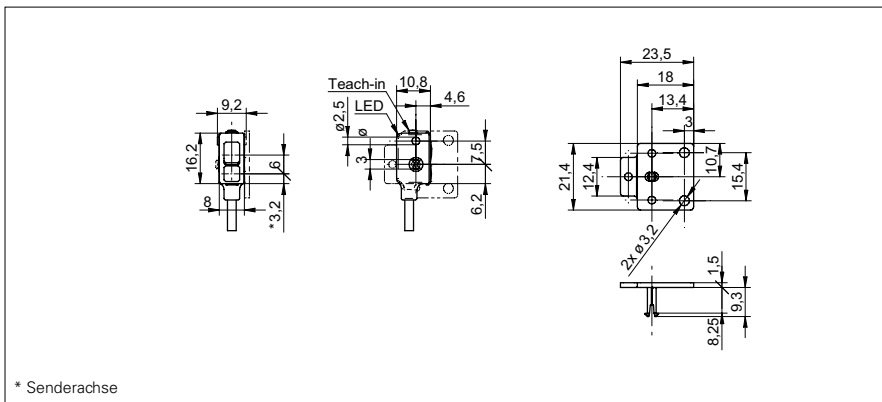


Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

FHDK 07N6901

Masszeichnung



* Senderachse

Allgemeine Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Funktion | Hintergrundausbldung |
| Lichtquelle | Rotlicht-Diode gepulst |
| Tastweite Tw | 10 ... 60 mm |
| Tastbereich Tb (bei Tw max) | 2 ... 60 mm |
| Tastbereich Tb (bei Tw min) | 5 ... 10 mm |
| Anzeige Verschm. / Einst. | Empfangsanzeige blinkend |
| Empfangsanzeige | LED grün |
| Ausgangsanzeige | LED gelb |
| Tastweiteneinstellung | 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 |
| 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 |

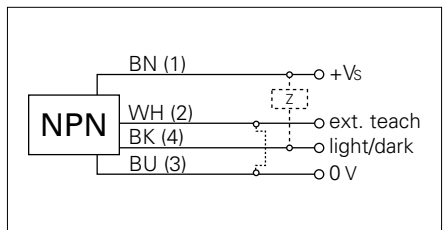
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



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