

Auf einen Blick

- Reflexions-Lichtschränke
- 7,5 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- Gegentakt
- -25 ... 60 °C
- IP 67



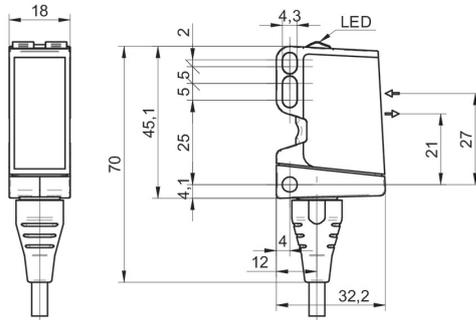
Abbildung ähnlich



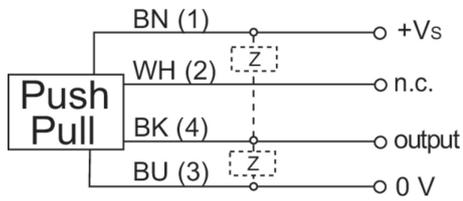
Technische Daten

| Allgemeine Daten | | Elektrische Daten | |
|---|--------------------------|----------------------|------------------------|
| Funktion | Reflexions-Lichtschränke | Stromaufnahme mittel | 30 mA |
| Lichtquelle | Rotlicht-Diode gepulst | Spannungsabfall Vd | < 3 VDC |
| Betriebsreichweite Sb | 7,5 m | Schaltfunktion | Hellschaltung |
| Grenzreichweite Sn | 8 m | Ausgangsschaltung | Gegentakt |
| Polarisationsfilter | ja | Ausgangsstrom | < 100 mA |
| Empfangsanzeige | LED gelb | kurzschlussfest | ja |
| Betriebsanzeige | LED grün | verpolungsfest | ja |
| Empfindlichkeitseinstellung | nein | Mechanische Daten | |
| Wellenlänge | 630 nm | Breite / Durchmesser | 18 mm |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | ja | Höhe / Länge | 45 mm |
| Ausrichtung optische Achse | < 1° | Tiefe | 32 mm |
| Elektrische Daten | | Bauform | quaderförmig |
| Ansprech- / Abfallzeit | < 0,49 ms | Gehäusematerial | Kunststoff (ASA, PMMA) |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC | Frontscheibe | PMMA |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 40 mA | Anschlussart | Kabel 4-Pol, 2 m |
| | | Umgebungsbedingungen | |
| | | Arbeitstemperatur | -25 ... +60 °C |
| | | Schutzart | IP 67 |

Masszeichnung



Anschlussbild



Strahlverlauf (typisch)

