

**Auf einen Blick**

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



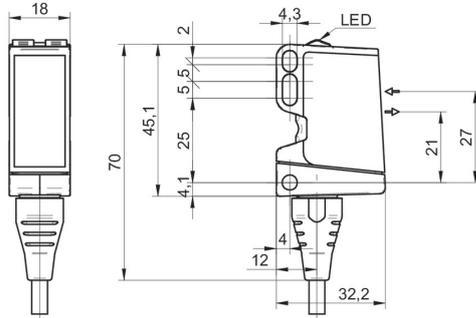
Abbildung ähnlich



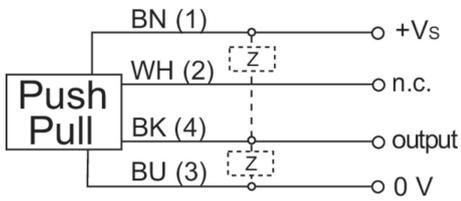
**Technische Daten**

| 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       | Dunkelschaltung        |
| 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)**

