

Auf einen Blick

- Kontrasttaster
- 12,5 mm ±2 mm
- Diode weiss
- Gegentakt
- Teach-in
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Funktion | Kontrasttaster |
| Lichtquelle | Diode weiss |
| Tastweite Tw | 12,5 mm ±2 mm |
| Empfangsanzeige | LED grün |
| Ausgangsanzeige | LED gelb |
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-in |
| Abstand Fokus | 12,5 mm |
| Strahlhöhe | 3 mm |
| Strahlbreite | 1 mm |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit | < 0,05 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 18 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 50 mA |
| Stromaufnahme mittel | 40 mA |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Spannungsabfall Vd | < 3 VDC |
| Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung | Gegentakt |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |

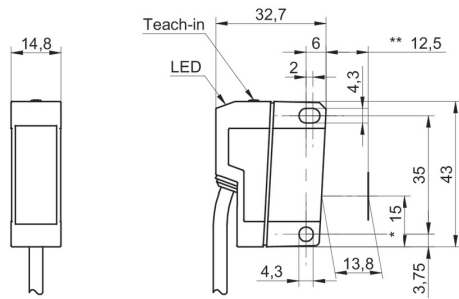
Mechanische Daten

| | |
|----------------------|------------------------|
| Breite / Durchmesser | 14,8 mm |
| Höhe / Länge | 43 mm |
| Tiefe | 31 mm |
| Bauform | Quaderförmig |
| Gehäusematerial | Kunststoff (ASA, MABS) |
| Frontscheibe | PMMA |
| Anschlussart | Kabel 4-Pol, 2 m |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Schutzart | IP 67 |
| Arbeitstemperatur | -25 ... +65 °C |

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild

