

**Auf einen Blick**

- Kontrasttaster
- 12,5 mm ±2 mm
- Diode weiss
- Gegentakt
- Teach-in
- Stecker M12
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Funktion                    | Kontrasttaster  |
| Spezialausführung           | Washdown-Design |
| 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            |
| Zulassungen/Zertifikate     | Ecolab          |

**Elektrische Daten**

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

**Elektrische Daten**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Stromaufnahme mittel | 40 mA                   |
| Spannungsabfall Vd   | < 3 VDC                 |
| Schaltfunktion       | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung    | Gegentakt               |
| Ausgangsstrom        | < 100 mA                |
| kurzschlussfest      | Ja                      |
| verpolungsfest       | Ja                      |

**Mechanische Daten**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Breite / Durchmesser | 19,6 mm                |
| Höhe / Länge         | 51 mm                  |
| Tiefe                | 34,3 mm                |
| Bauform              | Quaderförmig           |
| Gehäusematerial      | Edelstahl 1.4404 (V4A) |
| Frontscheibe         | PMMA                   |
| Anschlussart         | Stecker M12            |

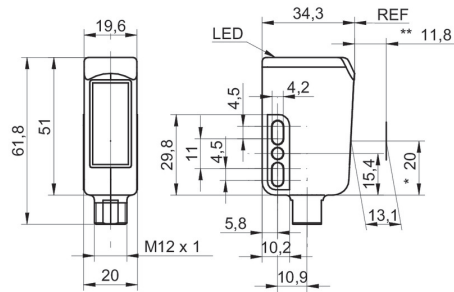
**Umgebungsbedingungen**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Schutzart         | IP 68/69K & proTect+ |
| Arbeitstemperatur | -25 ... +60 °C       |

**Bemerkungen**

- Sensor FDA-konform und Ecolab-geprüft
- Empfind. einstellbar: via externem Teach-in-Eingang

## Masszeichnung



- \* Senderachse

## Anschlussbild

