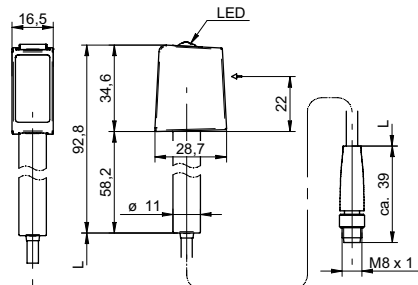


# Einweg-Lichtschranken

**O300H.ER-11167294**

## Masszeichnung



Kabellänge L = 200 mm

## Allgemeine Daten

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Funktion                    | Einweg-Lichtschranke     |
| Spezialausführung           | Hygiene-Design           |
| Sender / Empfänger          | Empfänger                |
| Betriebsreichweite Sb       | 10 m                     |
| Grenzreichweite Sn          | 15 m                     |
| Anzeige Verschm. / Einst.   | Empfangsanzeige blinkend |
| Empfangsanzeige             | LED gelb                 |
| Betriebsanzeige             | LED grün                 |
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-in: Extern         |
| Ausrichtung optische Achse  | < 2°                     |
| Zulassungen/Zertifikate     | Ecolab                   |

## Elektrische Daten

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Ansprech- / Abfallzeit         | < 0,49 ms               |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC           |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 40 mA                   |
| Stromaufnahme mittel           | 30 mA                   |
| Spannungsabfall Vd             | < 3 VDC                 |
| Schaltfunktion                 | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung              | Gegentakt               |
| Ausgangsstrom                  | < 100 mA                |
| kurzschlussfest                | ja                      |
| verpolungsfest                 | ja                      |

## Mechanische Daten

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Breite / Durchmesser | 16,5 mm                     |
| Höhe / Länge         | 34,6 mm                     |
| Tiefe                | 28,7 mm                     |
| Bauform              | quaderförmig                |
| Gehäusematerial      | Stahl rostfrei 1.4404 (V4A) |
| Frontscheibe         | PMMA                        |
| Anschlussart         | Kabelstecker M8, L=200 mm   |

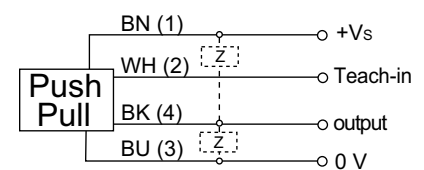
## Umgebungsbedingungen

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

## Foto



## Anschlussbild


 proTect<sup>+</sup>


- Magnetischer Teach

## Einweg-Lichtschranken

**O300H.ER-11167294**

**Funktionsreservekurve**

