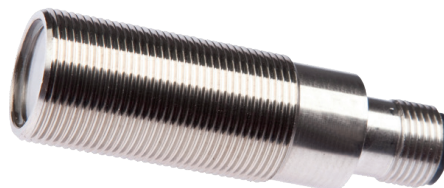


**AO000188**
**LED-LEUCHTEN • MASCHINEN- UND WERKBANKLEUCHTEN**

LED Maschinenleuchte, M18x1 59lang, Weißlicht, 0,7W, 320lx, 5000K, 10-30V DC, M12-Stecker 4polig, IP65, V2A+PMMA klar, Helligkeit regelbar


**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Bauform                     | Zylinder, Gewinde      |
| Durchmesser                 | 18 mm                  |
| Gewindemaß metrisch         | 18                     |
| Gewindesteigung             | 1 mm                   |
| Länge                       | 59 mm                  |
| Schutzart (IP)              | IP65                   |
| Streuverhalten Frontscheibe | klar                   |
| Umgebungstemperatur         | -20 °C ... 50 °C       |
| Werkstoff des Gehäuses      | rostfreier Stahl (V2A) |
| Werkstoff Frontscheibe      | PMMA klar              |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | M12-Stecker   |
| Bemessungsbetriebsstrom                 | 27 mA         |
| Betriebsspannung                        | 10 V ... 30 V |
| Helligkeit regelbar                     | +             |
| Lampenleistung                          | 0.7 W         |
| Nennspannung                            | 24 V          |
| Polzahl                                 | 4             |
| Schutzklasse                            | III           |
| Spannungsart                            | DC            |

**OPTISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Anzahl der LEDs                            | 3                |
| Beleuchtungsstärke bei 500mm Abstand       | 320 lx           |
| Beleuchtungsstärke im Zentrum (Abstand 1m) | 80 lx            |
| Farbtemperatur                             | 5000 K           |
| Leuchtenvariante                           | Maschinenleuchte |
| Lichtart                                   | Weißlicht        |
| Öffnungswinkel                             | 22 °             |

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|              |   |
|--------------|---|
| Risikogruppe | 1 |
|--------------|---|

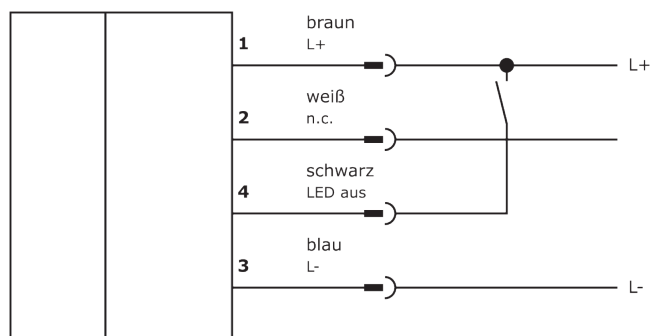
## Weiteres

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Verpackungsmaße | 77.0mm x 25.0mm x 123.0mm |
| Versandgewicht  | 0.06kg                    |
| Warennummer     | 94054099                  |

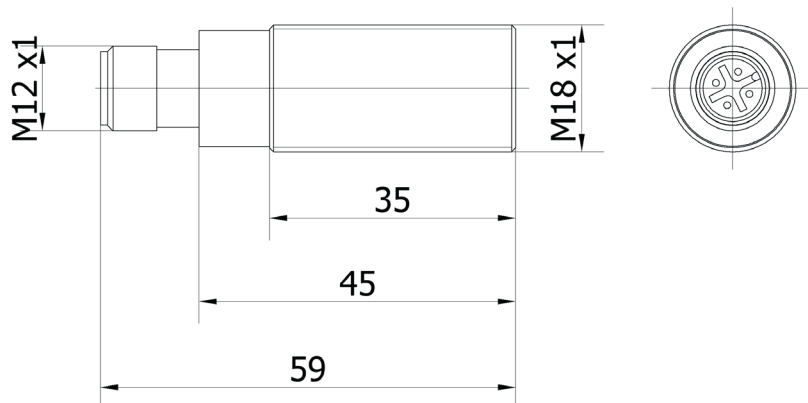
## Klassifizierung

|                   |          |
|-------------------|----------|
| ipf Produktgruppe | 190      |
| eClass 8.0        | 27119010 |
| eClass 9.0        | 27110345 |
| eClass 9.1        | 27110345 |
| ETIM-5.0          | EC000348 |
| ETIM-6.0          |          |
| ETIM-7.0          | EC000348 |

## Anschluss



## Massbild



## Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

## Entsorgung



## Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.

