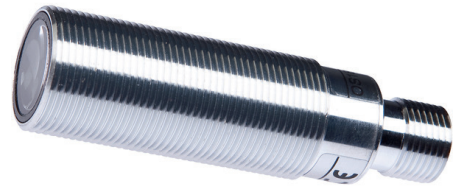


## OS18002A

### OPTISCHE SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN SENDER

Sensor Optisch, Einweglichtschränke Sender, M18x1 64lang, Sn: 20m, 10-35V DC, M12-Steckverbinder 3polig, IP67, Messing verchromt+Glas, Rotlicht unpolarisiert



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Einweglichtschränke Sender
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	verchromt
Gewindelänge	42 mm
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1 mm
Länge des Sensors	63.5 mm
Max. Anzugsmoment	20 Nm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Glas
Werkstoff des Gehäuses	Messing

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschluss an Verstärker	-
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Bereitschaftsverzögerung	20 ms
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Funktionstest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Leerlaufstrom-Sender	15 mA
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	3
Reichweite des Messbereiches	20 m
Restwelligkeit	20 %
Spannungsart	DC
Taktfrequenz des Senders	15 kHz
Verpolungssicher	+

#### OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	660 nm

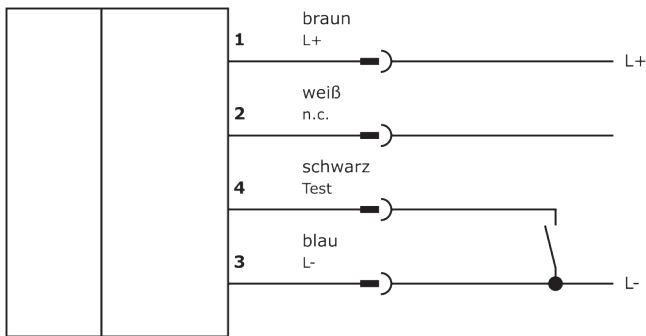
## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Lieferumfang des Einwegsystems	Sender
<b>Weiteres</b>	
Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.07kg
Warennummer	85365019

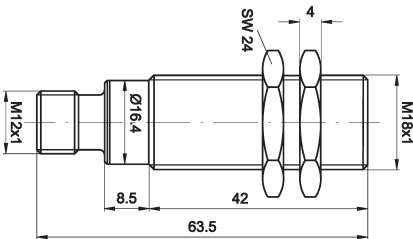
## Klassifizierung

ipf Produktgruppe	100
eClass 8.0	27270901
eClass 9.0	27270901
eClass 9.1	27270901
ETIM-5.0	EC002716
ETIM-6.0	EC002716
ETIM-7.0	EC002716

## 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.