

OR180323
OPTISCHE SENSOREN • REFLEXLICHTSCHRANKEN

Sensor Optisch, reflex, M18x1 71lang, Rotlicht polarisiert, Punkt, manuelle Einstellung, Sn: 4000, 10-30V DC, PNP programmierbar/konfigurierbar, M12-Steckverbinder 4polig, IP67, Messing vernickelt+Kunststoff, Mit Polarisationsfilter


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Durchmesser des Sensors	18 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	-
Gewindelänge	35 mm
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1 mm
Länge des Sensors	71 mm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	1 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	1 ms
Ausführung der Schaltfunktion	programmierbar/konfigurierbar
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	4000 mm
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Funktionstest	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Max. Schaltabstand	4000 mm
Mit LED-Anzeige	+
Mit Polarisationsfilter	+
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	4

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Für transparente Objekte	-
Lichtart	Rotlicht polarisiert
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	880 nm

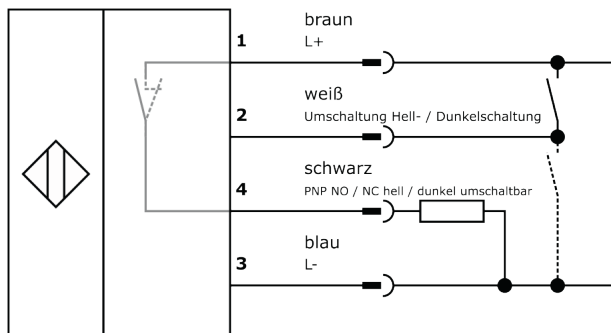
Weiteres

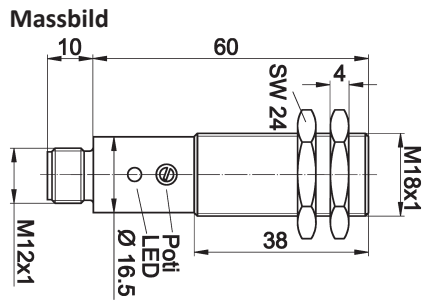
Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.07kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	100
eClass 8.0	27270902
eClass 9.0	27270902
eClass 9.1	27270902
ETIM-5.0	EC002717
ETIM-6.0	EC002717
ETIM-7.0	EC002717

Anschluss



**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.