OE18042A

OPTISCHE SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN EMPFÄNGER

Sensor Optisch, Einweglichtschranke Empfänger, M18x1 64lang, Sn: 20m, 10-35V DC, PNP antivalent, M12-Steckverbinder, IP67, Messing verchromt+Glas, Rotlicht unpolarisiert



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Einweglichtschranke Empfänger
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

Abfallzeit	0.5 ms
Anschluss an Verstärker	-
Ansprechzeit	0.5 ms
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	20000 mm
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bereitschaftsverzögerung	20 ms
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	10 mA
Leerlaufstrom-Empfänger	10 mA
Mit LED Anzeige (Funktionsreserve)	+
Mit LED Anzeige (Signal)	+
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-
Reichweite des Messbereiches	20 m
Restwelligkeit	20 %

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	660 nm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Lieferumfang des Einwegsystems	Empfänger

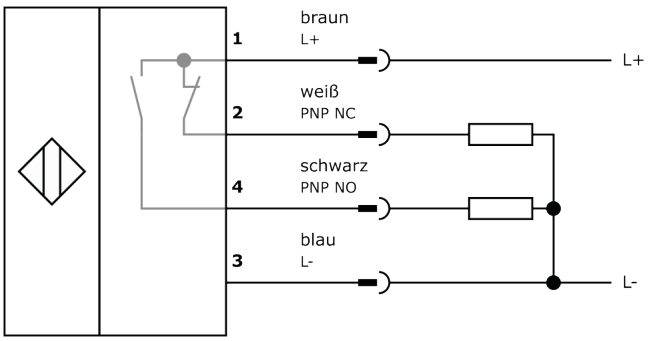
Weiteres

Verpackungsmaße	182.0mm x 22.0mm x 208.0mm
Versandgewicht	0.07kg
Warennummer	85365019

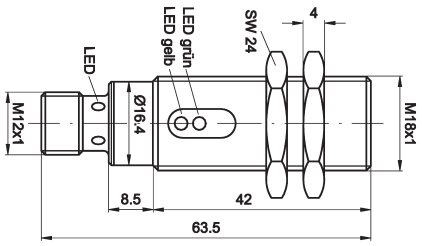
Klassifizierung

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.