

IB180121**INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND**

Sensor Induktiv, M18x1 72lang, bündig, Sn: 5, 10-30V DC, PNP NO,
M12-Steckverbinder 3polig, IP67, Messing vernickelt

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Druckfest	-
Gewindelänge	45 mm
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1 mm
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	71.5 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PA 6.6 (Kunststoff)
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	15 %
Kaskadierbar	-
Korrekturfaktor (Alu)	0.3
Korrekturfaktor (Cu)	0.2
Korrekturfaktor (Ms)	0.4
Korrekturfaktor (St37)	1
Korrekturfaktor (VA)	0.7
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Mit LED-Anzeige	+
Normmessplatte	18x18x1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Polzahl 3

Relative Wiederholgenauigkeit 10 %

Schaltabstand 5 mm

Schaltfrequenz 500 Hz

Spannungsabfall 2 V

Spannungsart DC

Verpolungssicher +

Weiteres

Verpackungsmaße 77.0mm x 25.0mm x 123.0mm

Versandgewicht 0.07kg

Warennummer 85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe 200

eClass 8.0 27270101

eClass 9.0 27270101

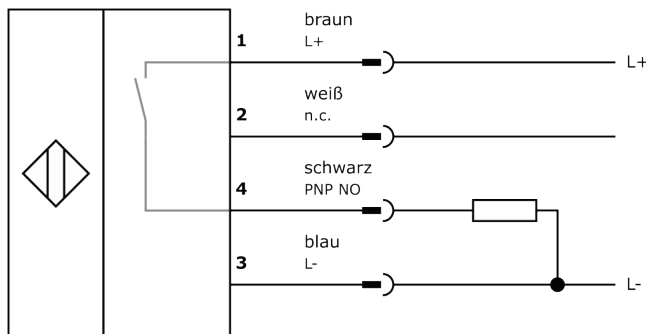
eClass 9.1 27270101

ETIM-5.0 EC002714

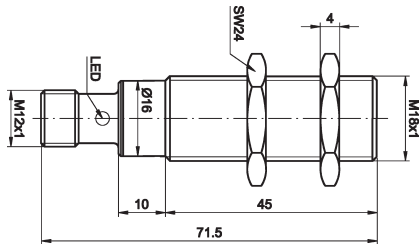
ETIM-6.0 EC002714

ETIM-7.0 EC002714

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.