

IB125130

INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, M12x1 75lang, bündig, Sn: 2, Zweidraht NO, MC-Stecker 3polig, IP67, Messing vernickelt



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Druckfest	-
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	75 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PBT
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	MC-Stecker
Ausführung des Schaltausgangs	Zweidraht
Bemessungsschaltstrom	300 mA
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	15 %
Kaskadierbar	-
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Normmessplatte	12x12x1
Polzahl	3
Relative Wiederholgenauigkeit	5 %
Schaltabstand	2 mm
Schaltfrequenz	30 Hz
Spannungsabfall	5 V
Spannungsart	AC/DC
Versorgungsspannung	20 V ... 250 V

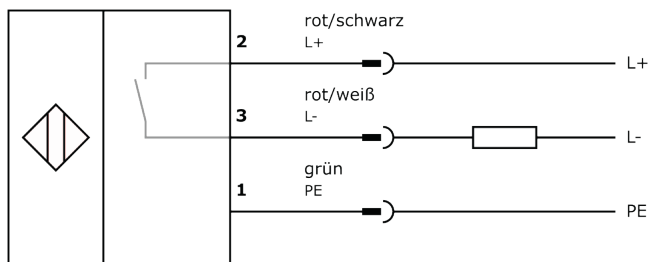
Weiteres

Verpackungsmaße	100mm x 17.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	85365080

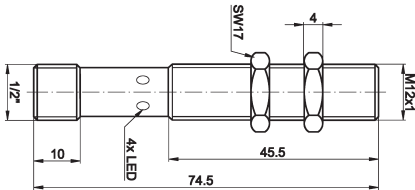
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	203
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.