

IN120129

INDUKTIVE SENSOREN • SCHWEISSFEST

Sensor Induktiv, M12x1 70lang, nicht bündig, Sn: 4, 10-30V DC, PNP
NO, M12-Steckverbinder, IP67, Messing vernickelt, schweißfest



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Druckfest	-
Gewindelänge	42 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	70 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 75 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PBT
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	-
Kaskadierbar	-
Kurzschlussfest	+
Mit LED-Anzeige	+
Normmessplatte	12x12x1
Schaltabstand	4 mm
Schaltfrequenz	15 Hz
Spannungsart	DC
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	störfest gegen magnetisches Wechselfeld
Verpolungssicher	+

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Schweißbereich	+
Schweißfeste Sensoren	+

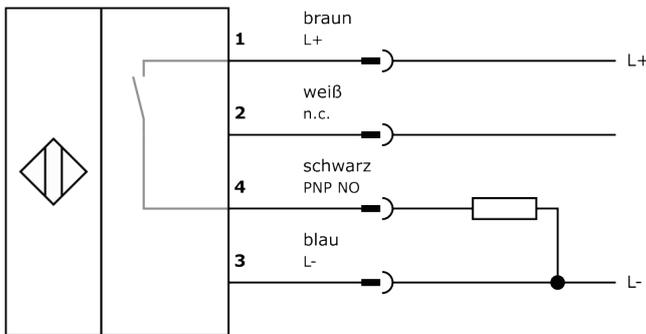
Weiteres

Verpackungsmaße	100mm x 12.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.03kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	207
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.