IC1201L0

INDUKTIVE SENSOREN • VOLLMETALL-GEHÄUSE

Sensor Induktiv, Ganzstahl, M12x1 70lang, bündig, Sn: 2, 7-35V DC, 130°C, PNP NO, Lemo-Stecker (mini) 3polig, IP65, VA



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C	+
Gewindelänge	45 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Länge des Sensors	70 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 130 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Lemo-Stecker (mini)
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	150 mA
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	15 %
Kaskadierbar	-
Korrekturfaktor (Ms)	0.1
Korrekturfaktor (St37)	1
Korrekturfaktor (VA)	0.6
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Mit LED-Anzeige	+
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Normmessplatte	12x12x1
Polzahl	3
Schaltabstand	2 mm
Schaltfrequenz	40 Hz

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Versorgungsspannung	7 V ... 35 V

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Hygiene- und Nassbereich	+
Metallische Sensorfläche	+
Öle und Kühlschmiermittel	+
Raue Umgebungsbedingungen	+
Zuführtechnik	+

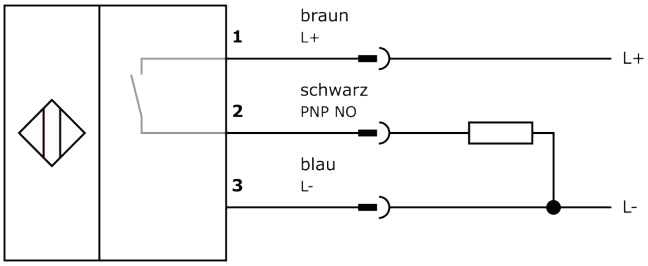
Weiteres

Verpackungsmaße	100mm x 0.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.03kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

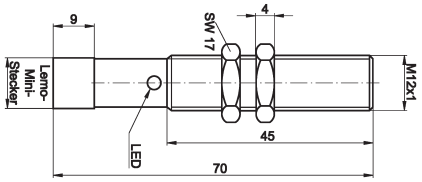
ipf Produktgruppe	206
eClass 8.0	27270101
eClass 9.0	27270101
eClass 9.1	27270101
ETIM-5.0	EC002714
ETIM-6.0	EC002714
ETIM-7.0	EC002714

Anschluss



ipf electronic gmbh • Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena | Tel +49 2351 9365-0 • Fax +49 2351 9365-19 | info@ipf.de • **www.ipf.de**

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.