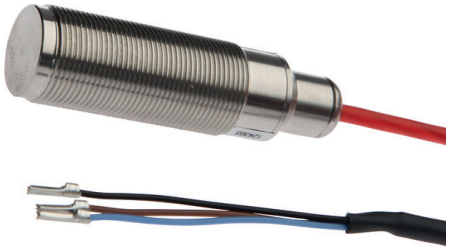
IC1801K1

INDUKTIVE SENSOREN • VOLLMETALL-GEHÄUSE

Sensor Induktiv, Ganzstahl, M18x1 66lang, bündig, Sn: 5, 10-30V DC, -10-110°C, PNP NO, Kabel 5m FEP, IP69K, V4A



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.34 mm²
Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Gewindelänge	39.5 mm
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	5 m
Kabelzuführung	axial
Klimawechselfeste Ausführungen (Temperaturzyklus)	+
Länge des Sensors	66 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP69K
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 110 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Edelstahl 1.4404
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4404
Werkstoff des Kabelmantels	FEP

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	250 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Kaskadierbar	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	5 mA
Normmessplatte	18x18x1
Schaltabstand	5 mm
Schaltfrequenz	180 Hz
Spannungsabfall	1.5 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Metallische Sensorfläche	+
Öle und Kühlschmiermittel	+
Raue Umgebungsbedingungen	+
Zuführtechnik	+

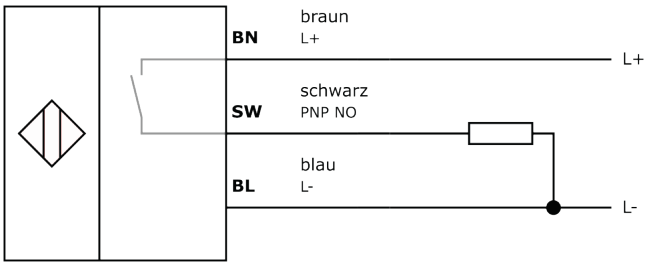
Weiteres

Verpackungsmaße	124.0mm x 28.0mm x 149.0mm
Versandgewicht	0.24kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	212
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.