

IB1201K0**INDUKTIVE SENSOREN • KLIMAWECHSELFEST**

Sensor Induktiv, M12x1 63lang, bündig, Sn: 2, 10-30V DC, -25-120°C,
PNP NO, Kabel 2m FEP, IP69K, V4A

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aderquerschnitt	0.34 mm ²
Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Druckfestigkeit	10 bar
Gewindelänge	35 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Klimawechselfeste Ausführungen (Temperaturzyklus)	+
Länge des Sensors	63 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP69K
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 120 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4571
Werkstoff des Kabelmantels	FEP

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	10 %
Kaskadierbar	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	4 mA
Normmessplatte	12x12x1
Relative Wiederholgenauigkeit	3 %

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Restwelligkeit	10 %
Schaltabstand	2 mm
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Öle und Kühlschmiermittel	+
---------------------------	---

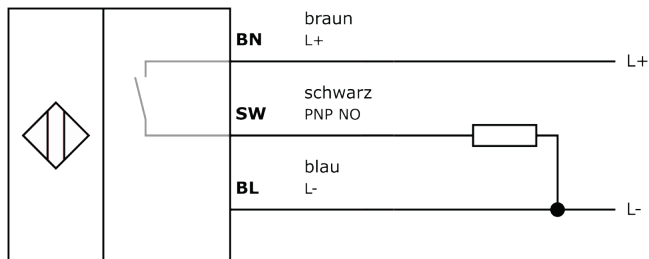
Weiteres

Verpackungsmaße	124.0mm x 28.0mm x 149.0mm
Versandgewicht	0.11kg
Warennummer	85365019

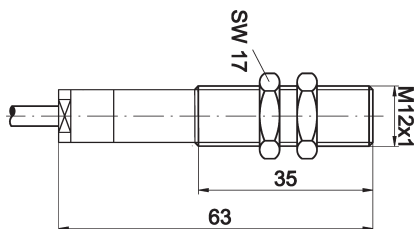
Klassifizierung

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.