

IB120250**INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTE UMGEBUNGSTEMPERATUR**

Sensor Induktiv, M12x1 56lang, bündig, Sn: 3, 10-30V DC, 0-150°C,
PNP NC, Kabel 2m Silikon, IP65, VA

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aderquerschnitt	0.25 mm ²
Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	56 mm
Max. Anzugsmoment	20 Nm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	0 °C ... 150 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Vectra®
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Kabelmantels	Silikon

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechzeit	1 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	120 mA
Bereitschaftsverzögerung	80 ms
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Kaskadierbar	-
Relative Wiederholgenauigkeit	3 %
Restwelligkeit	10 %
Schaltabstand	3 mm
Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsart	DC

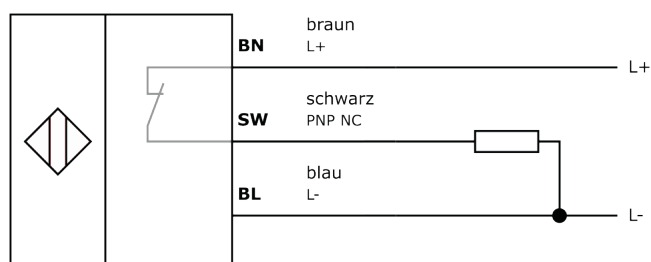
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.1kg
Warennummer	85365019

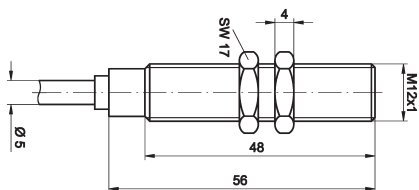
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	202
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.

