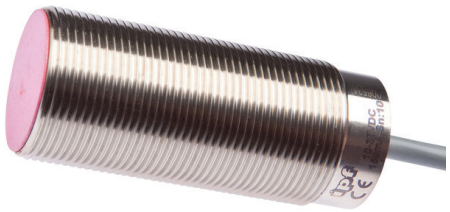
IB300250

INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTE UMGEBUNGSTEMPERATUR

Sensor Induktiv, M30x1,5 70lang, bündig, Sn: 10, 10-35V DC, 0-180°C, PNP NC, Kabel 2m Silikon, IP65, VA



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.25 mm²
Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Gewindemaß metrisch	30
Gewindesteigung	1.5 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	70 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	0 °C ... 180 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Vectra®
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Kabelmantels	Silikon

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechzeit	2.5 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Bereitschaftsverzögerung	6 ms
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Kaskadierbar	-
Relative Wiederholgenauigkeit	3 %
Restwelligkeit	10 %
Schaltabstand	10 mm
Spannungsart	DC

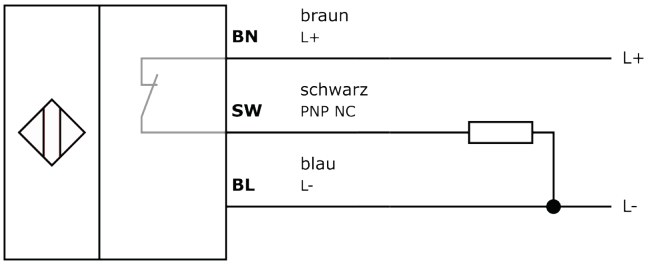
Weiteres

Verpackungsmaße	124.0mm x 35.0mm x 149.0mm
Versandgewicht	0.26kg
Warennummer	85365019

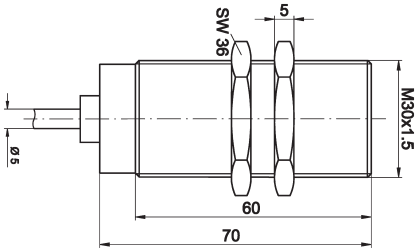
Klassifizierung

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.