

IB186050

INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTE UMGEBUNGSTEMPERATUR

Sensor Induktiv, M18x1 30lang, bündig, Sn: 5, 0-230°C, Anschluss an Verstärker, M12-Stecker 3m PTFE, IP50, VA



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C	+
Gewindelänge	25 mm
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	3 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	30 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP50
Umgebungstemperatur	0 °C ... 230 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Vectra®
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Kabelmantels	Polytetrafluorethylen (PTFE)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschluss an Verstärker	+
Ausführung der Schaltfunktion	Verstärker
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	sonstige
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	15 %
Kaskadierbar	-
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Normmessplatte	18x18x1
Schaltabstand	5 mm
Schaltfrequenz	300 Hz

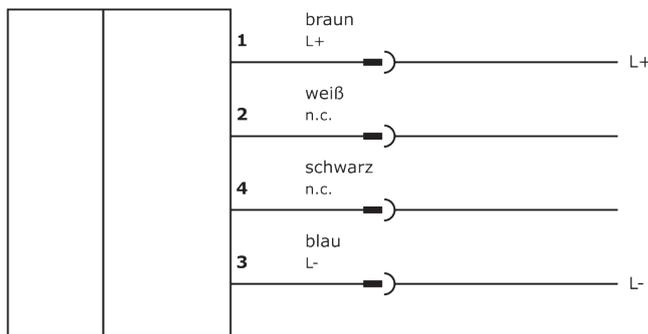
Weiteres

Verpackungsmaße	124.0mm x 28.0mm x 149.0mm
Versandgewicht	0.18kg
Warennummer	85365019

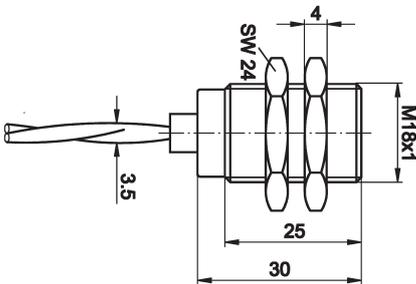
Klassifizierung

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.