

IB080189**INDUKTIVE SENSOREN • SCHWEISSFEST**

Sensor Induktiv, M8x1 60lang, bündig, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP NO, M8-Stecker 3polig, IP67, VA teflonbeschichtet, schweißfest, Faktor 1

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	teflonbeschichtet
Druckfest	-
Gewindemaß metrisch	8
Gewindesteigung	1 mm
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	60 mm
Materialunabhängige Sensoren (Faktor 1)	+
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 80 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PBT
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	10 %
Kaskadierbar	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	20 mA
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Normmessplatte	8x8x1
Polzahl	3
Relative Wiederholgenauigkeit	10 %
Schaltabstand	1.5 mm
Schaltfrequenz	20000 Hz
Spannungsabfall	2.5 V
Spannungsart	DC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Störfestigkeit gegen magnetische Felder	störfest gegen magnetisches Wechselfeld
Verpolungssicher	+
Versorgungsspannung	10 V ... 30 V

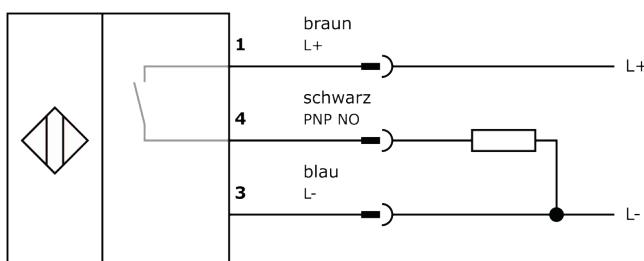
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Schweißbereich	+
Schweißfeste Sensoren	+
Weiteres	
Verpackungsmaße	100mm x 17.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.02kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	207
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.