MC120155

MAGNETISCHE SENSOREN • NÄHERUNGS-SENSOREN

Sensor Magnetisch, Ganzstahl, M12x1 69lang, Sn: 40mm, 18-30V DC, -25-130°C, 1x PNP NO, Kabel 3polig 2m Silikon, IP67, VA, 2,8mT



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	3
Bauform	Zylinder, Gewinde
Durchmesser des Sensors	12 mm
Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C	+
Gewindelänge	55 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	2 m
Länge des Sensors	69 mm
Metallgehäuse	+
Schutzart (IP)	IP67
Starke Erschütterungen / Bewegung	-
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 130 °C
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Kabelmantels	Silikon

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	18 V ... 30 V
Einstellung über Teach-In	-
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
geringe Empfindlichkeit	-
Geringe Schalthysterese	-
Hysterese	6 mm
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	20 mA
Magnetische Empfindlichkeit	2.8 mT
Mit LED-Anzeige	-
Polzahl	3

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Quer-/Kurzschlusserkennung möglich	-
Reed Kontakt	-
Schaltabstand	40 mm
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Zwei Schaltpunkte	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Kurzer Überfahrweg	-
Metallische Sensorfläche	+
Öle und Kühlschmiermittel	+
Raue Umgebungsbedingungen	+
Zylinder-Sensoren	-

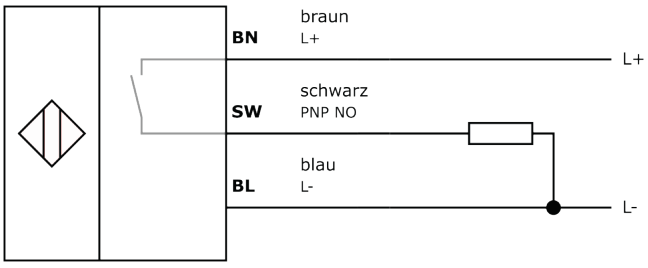
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.08kg
Warennummer	85365019

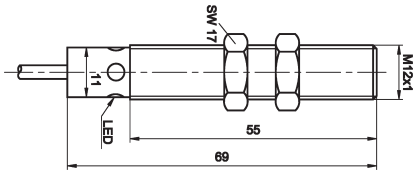
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	232
eClass 8.0	27270105
eClass 9.0	27270105
eClass 9.1	27270105
ETIM-5.0	EC002544
ETIM-6.0	EC002544
ETIM-7.0	EC002544

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.