

MC120120

MAGNETISCHE SENSOREN • NÄHERUNGS-SENSOREN

Sensor Magnetisch, Ganzstahl, M12x1 72lang, Sn: 40mm, 8-30V DC, 1x PNP NO, M12-Steckverbinder 4polig, IP67, VA, LED, 2,8mT



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Zylinder, Gewinde
Durchmesser des Sensors	12 mm
Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C	-
Gewindelänge	45 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Länge des Sensors	72 mm
Metallgehäuse	+
Schutzart (IP)	IP67
Starke Erschütterungen / Bewegung	-
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	8 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	4
Quer-/Kurzschlusserkennung möglich	-
Reed Kontakt	-
Schaltabstand	40 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Zwei Schaltpunkte	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

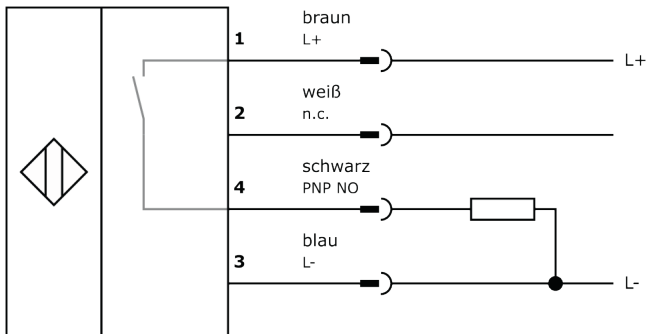
Weiteres

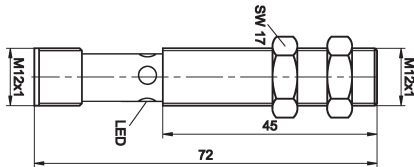
Verpackungsmaße	100mm x 17.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	230
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.