

MZR901A8
MAGNETISCHE SENSOREN • SENSOREN FÜR PNEUMATIKZYLINDER

Sensor Magnetisch, Zylinder, 9mm Rund, Ø9mm 22lang, 10-30V DC, 1x PNP NO, Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP67, VA, LED, 2,8mT, Einbau von oben, Lage der Sensorfläche Gerätemitte


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	3
Ausführung	9mm Rund
Bauform	Zylinder glatt
Durchmesser des Sensors	9 mm
Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C	-
Kabellänge	2 m
Lage der Sensorfläche	Gerätemitte
Länge des Sensors	22 mm
Metallgehäuse	+
Montagezugang Zylindernut	von oben
Schutzart (IP)	IP67
Starke Erschütterungen / Bewegung	+
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 75 °C
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Schaltgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	150 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Einstellung über Teach-In	-
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
geringe Empfindlichkeit	-
Geringe Schalthysterese	+
Hysterese	1 mm
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Magnetische Empfindlichkeit	2.8 mT
Mit LED-Anzeige	+
Quer-/Kurzschlusserkennung möglich	-

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Reed Kontakt	-
Relative Wiederholgenauigkeit	0.1 mm
Schaltfrequenz	1000 Hz
Sensorfläche (aktiv)	Mittenbereich
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Zwei Schaltepunkte	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

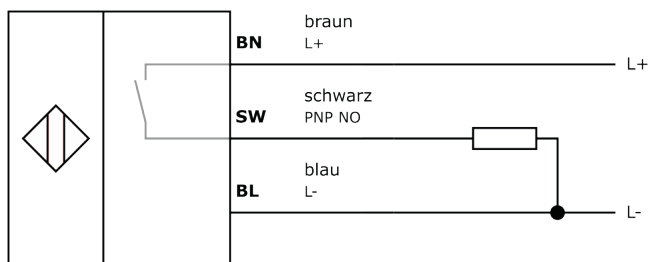
Weiteres

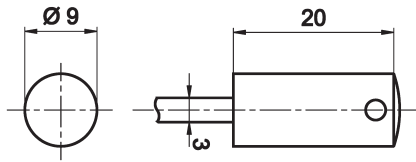
Verpackungsmaße	100mm x 17.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.07kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	220
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.