MR124200

MAGNETISCHE SENSOREN • NÄHERUNGS-SENSOREN

Sensor Magnetisch, Reed, M12x1 69lang, 250V AC/DC, 1x Reedkontakt NC, Kabel 1m PVC, IP67, Messing vernickelt



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	2
Anzugsdrehmoment	10 Nm
Bauform	Zylinder, Gewinde
Durchmesser des Sensors	12 mm
Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C	-
Gewindelänge	69 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	1 m
Länge des Sensors	69 mm
Metallgehäuse	+
Schutzart (IP)	IP67
Starke Erschütterungen / Bewegung	-
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff des Gehäuses	Messing vernickelt
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	Reedkontakt
Bemessungsschaltstrom	480 mA
Betriebsspannung	250 V ... 250 V
Einstellung über Teach-In	-
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
geringe Empfindlichkeit	-
Geringe Schalthysterese	-
Kontaktlebensdauer	≤ 10^5 ... 10^6 Schaltungen
Kurzschlussfest	-
Mit LED-Anzeige	-
Quer-/Kurzschlusserkennung möglich	-
Reed Kontakt	+

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	250 Hz
Spannungsart	AC/DC
Verpolungssicher	-
Zwei Schaltpunkte	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

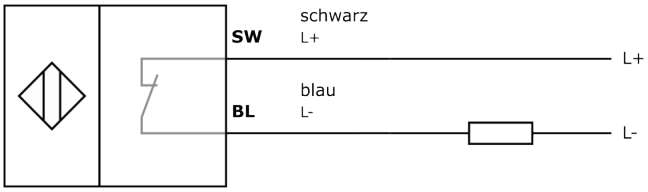
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.1kg
Warennummer	85365080

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.