

MC120120
MAGNETISCHE SENSOREN • NÄHERUNGS-SENSOREN

Sensor Magnetisch, Ganzstahl, M12x1 72lang, Sn: 40mm, 8-30V DC,
1x PNP NO, M12-Stecker 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	+
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Polzahl	4
Quer-/Kurzschlusserkennung möglich	-
Reed Kontakt	-

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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	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



