

MR07C453

Magnetfeldsensoren • Sensoren für Pneumatikzylinder

Sensor Magnetisch, Reed, 6,2mm T-Nut, 5x16x26mm, 10-30V AC/DC, 1x Reedkontakt NO, M8-Steckverbinder 3polig, IP67, Kunststoff, LED, Einbau seitlich



Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	Reedkontakt
Bemessungsschaltstrom	30mA
Kontaktlebensdauer	≤ 10 ⁵ ... 10 ⁶ Schaltungen
Kurzschlussfest	Nein
Polzahl	3
Schaltleistung	0,9VA
Verpolungssicher	Ja
Betriebsspannung (AC 50Hz)	10 - 30V
Betriebsspannung (DC)	10 - 30V

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Breite des Sensors	26mm
Höhe	5mm
Länge	16mm
Montagezugang Zylindernut	seitlich
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-25 - 80°C

Sonstige Eigenschaften

Zylinderausführung	mit T-Nut
Ausführung	Für 6,2mm T-Nut
Umgebungstemperatur	-25 - 80°C

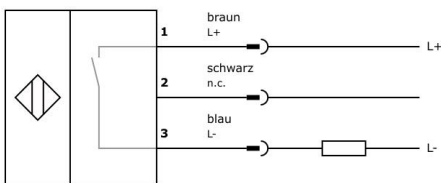
Klassifizierung

ETIM 8	EC002544 Magnetischer Näherungsschalter
eClass 7.0	27270105
eClass 7.1	27270105
eClass 8.0	27270105
eClass 9.0	27270105
eClass 9.1	27270105

Weiteres

IPF Produktgruppe	221 Pneumatikzylindersensoren (low cost)
Verpackungsmaße	135 x 80 x 20 mm
Bruttogewicht	8 g
Zolltarifnummer	85365019
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



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.

Passendes Anschluss- und Montagezubehör finden Sie auf unserer Homepage: www.ipf.de.