

MZR9F001

Magnetické snímače • Senzory pro pneumatické válce

Senzor magnetický, válec, 9mm kulatý, Ø9mm 20dlouhý, 10-30V DC, 1x PNP NO, kabelový konektor M12 4-pin 1m PUR (polyuretan), IP67, mořená ocel, 2,8mT, poloha senzoru na povrchu uprostřed zařízení



Pro mnoho úloh v automatizační technice je nutné rozpoznat pohybové procesy v pneumatických a hydraulických válcích a přesně zjistit polohu pístu. K tomu se používají magnetické snímače válců, které se k válcům připojují pomocí adaptérů nebo přímo zvenčí.

Elektrické vlastnosti

Počet spínacích výstupů	1
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M12
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	150 mA
Hystereze	1 mm
Proud naprázdno	15 mA
Magnetická citlivost	2,8 mT
Absolutní přesnost opakování	0,1 mm
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Průřez vodiče	0,14 mm ²
Design	Válec hladký
Průměr	9 mm
Délka kabelu	1 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	20 mm

Ostatní vlastnosti

Verze	Pro 9mm kulatou
-------	-----------------

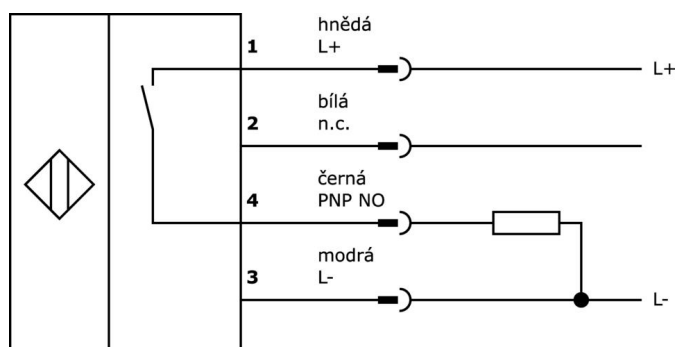
Klasifikace

ETIM 8	EC002544 Magnetický bezdotykový spínač
--------	--

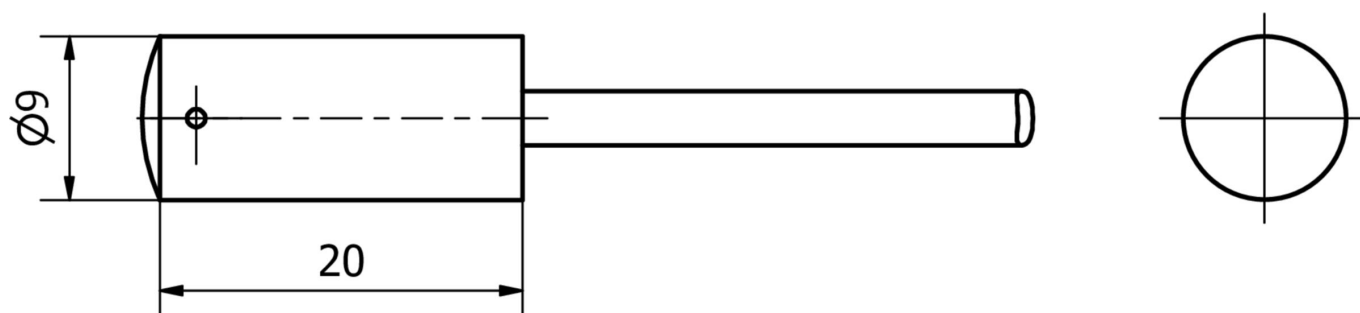
Další

Skupina produktů IPF	223 Senzory pneumatického válce (různé)
Rozměry balení	120 x 100 x 10 mm
Hrubá váha	28 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AM000011



Příslušenství Magnetický,
Upevňovací spona, 24x21x10mm,
Rozsah 9,2-9,94mm,
Polyformaldehyd (POM), pro
snímač 9x, pro Válec obvod 8,
Šroubové upevnění

AM000012



Příslušenství Magnetický,
Upevňovací spona, 26x21x10mm,
Rozsah 11-11,9mm,
Polyformaldehyd (POM), pro
snímač 9x, pro Válec obvod 10,
Šroubové upevnění

AV000141



Příslušenství Kabelový konektor,
Upevňovací svěrka, 13,5mm, PPO,
Jednotka balení 5, Příslušenství
pro Kabelový konektor/zástrčka
M12

AY000154



Nářadí, Sada šroubováků, Vnitřní
šestihran 0,7mm, Vnitřní šestihran
0,9mm, Vnitřní šestihran 1,3mm,
Vnitřní šestihran 1,5mm, Vnitřní
šestihran 2mm, Drážka 1,5mm,
Drážka 2mm, Drážka 2,5mm,
Chromová ocel

CI200120



Čítače Impulz, 60mm dlouhé,
10kHz, 1x Předvolba, 10-30V DC,
1x PNP Spínací kontakt (NO),
Konektor M12 4pólový, IP67,
Plast, Sčítací

VY030224



Inverze signálu, 10-35V DC, 1x
Rozpínací kontakt / spínací
kontakt, M12 3pólový 0,3m, IP67,
Plast

VY031124



Přepínací stupeň, PNP/NPN, 10-
35V DC, 1x Spínací kontakt, M12
3pólový 0,3m, IP67, Plast

VY200120



Časové stupně, Zpoždění zapnutí/
vypnutí, Ø20mm 60dlouhé, 65s,
10-30V DC, 1x Spínací kontakt,
M12 4pólový, IP67, Plast, Teach-In

VY030125



Časové stupně, Zpoždění zapnutí,
0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spínací
kontakt, M12 3pólový 0,3m, IP67,
Plast, Potenciometry

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze
kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:
40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.