

MZR4A728

Magnetické snímače • Senzory pro C-drážku

Snímač Magnetický, Válec, 3,75 mm kruhová drážka, Ø3,6mm 20dlouhé, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Kabelový konektor M8 3pólový 0,3m PUR (Polyuretan), IP67, Ušlechtilá ocel 1.4305, LED, 2,8mT, Montáž boční, Jednotka balení 100 (MZR42178), Poloh...



Pro řadu úkolů v automatizační technice je nutné rozpoznat pohyby pneumatických a hydraulických válců a přesně zjistit polohu pístu. Přitom se používají magnetické snímače válců, které jsou umístěny na válcích pomocí adaptérů nebo přímo zvenčí.

Elektrické vlastnosti

Počet spínacích výstupů	1
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M8
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	100 mA
Hystereze	1 mm
Odolné proti zkratům	Ne
Proud naprázdno	10 mA
Magnetická citlivost	2,8 mT
Počet pinů	3
Frekvence spínání	1000 Hz
Povrch snímače (aktivní)	Okrajová oblast
Pokles napětí	2 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Absolutní přesnost opakování	0,1 mm
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Design	Válec hladký
Průměr	3,6 mm
Délka kabelu	0,3 m
Poloha povrchu snímače	Oblast okraje zařízení pod světelnou diodou
Délka	20,5 mm
Montážní přístup, drážka válce	boční
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Silné vibrace/pohyby	Ano
Okolní teplota	-25 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

Vhodné pro	3,5mm C-drážka (kulatá drážka)
Výrobce válců	Festo
Drsné podmínky prostředí	Ano
Oleje a chladicí maziva	Ano

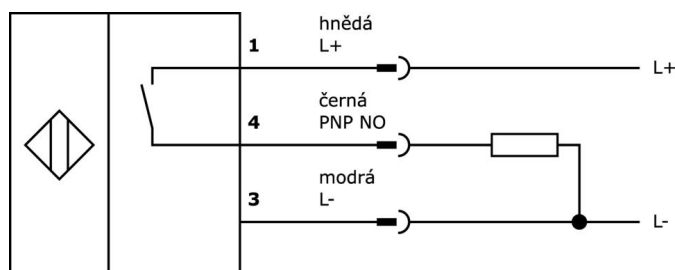
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	221 Sensory pneumatického válce (nízkonákladové)
Rozměry balení	350 x 250 x 31 mm
Hrubá váha	1000 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

AV000142



Příslušenství Kabelový konektor,
Upevňovací svěrka, 8,5mm, PPO,
Jednotka balení 5, Příslušenství
pro Kabelový konektor/zástrčka
M8

AM000080



Příslušenství Magnetický, Vnitřní
šestihran, 10x30mm, Velikost klíče
0,9mm, VA, Jednotka balení 10

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

AM000081



Příslušenství Magnetický,
Adaptéry, 5x20x4,6mm, Hliník

AM000111



Příslušenství Magnetický, Svorka,
Ø3,6mm 6dlouhé, Kov

NG530002



Napájení stejnosměrným
proudem, jednofázový,
99x114x22mm, 24V, 0,1A, Počet
reléových výstupů 2, 100-264V AC
50Hz, 100-264V AC 60Hz, Přípojka
šroubení, IP20, Plast,
Stabilizované, Výstupní napětí
taktované

VY000004



Napájení stejnosměrným
proudem, Snímač Tester,
120x26x72mm, 18, 0,04A, Spoj
pružinového (proti)tahu 4pólový,
IP20, Plast

AY000141



Plastová ochranná hadice,
Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, -
40-250°C, Skleněné vlákno se
silikonovým kaučukem,
Krátkodobá odolnost vůči
odstřikům při sváření 1200°C,
Pevnost v tahu 400N, flexibilní,
Zpomalující hoření, Metrové zboží

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.