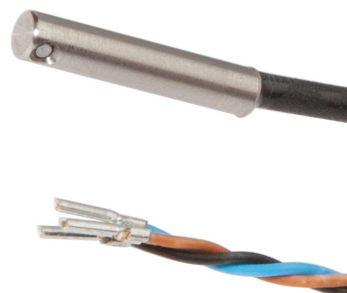


MZR4E007

Magnetické snímače • Senzory pro C-drážku

Snímač Magnetický, Válec, 4,1 mm kruhová drážka, Ø4mm 20dlouhé, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Kabely 3m PUR (Polyuretan), IP67, Ušlechtilá ocel 1.4305, LED, 6mT, Montáž boční, Poloha povrchu snímače Oblast okraje přístroje



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	Kabely
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	150 mA
Hystereze	1 mm
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	10 mA
Magnetická citlivost	6 mT
Frekvence spínání	1000 Hz
Povrch snímače (aktivní)	Okrajová oblast
Pokles napětí	2 V
Chráněné proti prepólování	Ano
Absolutní přesnost opakování	0,1 mm
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Design	Válec hladký
Průměr	4 mm
Délka kabelu	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
Průměr vedení	2,5 mm

Ostatní vlastnosti

Vhodné pro	4,1mm C-drážka (kulatá drážka)
Výrobce válců	SMC
Drsné podmínky prostředí	Ano
Oleje a chladicí maziva	Ano

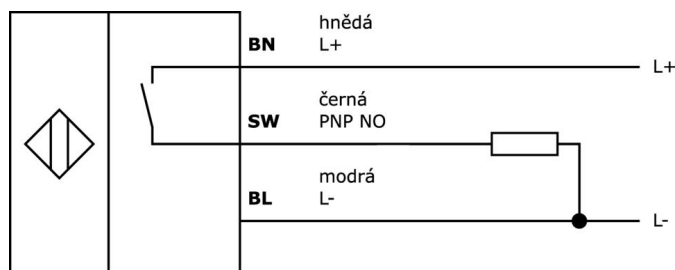
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	223 Senzory pneumatického válce (různé)
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	49 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

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

VY850001



Přepínací stupeň/inverze signálu/ Zpoždění vypnutí, 85x65x18mm, 0, 01-10s, 12-30V DC, 1x Rozpínací kontakt / spínací kontakt, Sevření 8pólový, IP40, Plast, Zasouvací můstky

VY850002



Přepínací stupeň/inverze signálu/ Zpoždění vypnutí, 85x65x18mm, 0, 01-10s, 12-30V DC, 1x Rozpínací kontakt / spínací kontakt, Sevření 8pólový, IP40, Plast, Zasouvací můstky

AY000141



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

VY000004



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

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

VK003076



Zástrčka kabelu, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samec (zástrčka) 3pólový, IP67, Mosaz

VK003078



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samec (zástrčka) 3pólový, IP67, Mosaz

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.