

MZ070171

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Snímač Magnetický, Válec, T-drážka 6,2 mm, 4,7x29x6,2mm, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Kabelový konektor M8 3pólový 0,3m PUR (Polyuretan), IP67, Plast, LED, 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	Kabelový konektor M8
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	130 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	10 mA
Počet pinů	3
Frekvence spínání	2000 Hz
Povrch snímače (aktivní)	Okrajová oblast
Pokles napětí	3 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Design	Kvadr
Šířka	6,2 mm
Výška	4,7 mm
Délka kabelu	0,3 m
Poloha povrchu snímače	Oblast okraje přístroje
Délka	29 mm
Montážní přístup, drážka válce	boční
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Plast
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Okolní teplota	-25 - 80 °C

Ostatní vlastnosti

Vhodné pro	6,2mm T-drážka
Provedení válců	s výřezem ve tvaru T

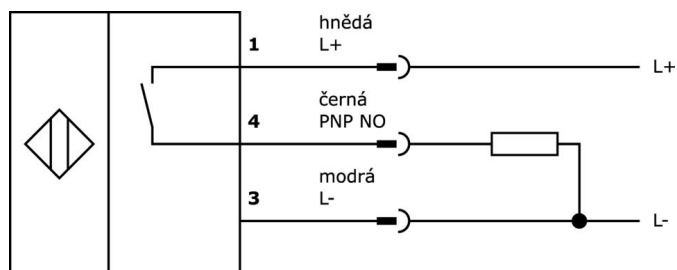
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	223 Senzory pneumatického válce (různé)
Rozměry balení	140 x 80 x 10 mm
Hrubá váha	8 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

AM000037



Příslušenství Magnetický,
Upevňovací spona, 18x19x19mm,
Rozsah 8,3-9,4mm, Plast, pro
snímač MZ07, pro Válec obvod 8

AM000038



Příslušenství Magnetický,
Upevňovací spona, 20x21x19mm,
Rozsah 10,2-11,95mm, Plast, pro
snímač MZ07, pro Válec obvod 10

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

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

AM98E153



Příslušenství Magnetický,
Montážní páska, 259x9,5mm,
Rozsah 35-68mm, pro snímač
MZ07, nerezavějící ocel

AM98A882



Příslušenství Magnetický, pro
snímač MZ07, pro Válec Bosch
profilová trubka, Šroubové
upevnění

AM000087



Příslušenství Magnetický, Svorka
kabelu, Plast

AM000076



Příslušenství magnetický, svorka,
4x6,2x6,2mm, hliník

VYR90270



Inverze signálu, Ø9mm 32dlouhé,
10-35V DC, 1x Rozpínací kontakt,
M8 0,3m, IP67, Hliník

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.