

MZR9A184

Magnetické snímače • Senzory pro pneumatické válce

Snímač Magnetický, Válec, 9 mm kruhová, Ø9mm 20dlouhé, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Kabley 6m PUR (Polyuretan), IP67, Ušlechtilá ocel 1.4305, LED, 2,8mT, Montáž boční, Poloha povrchu snímače Střed 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	Kabley
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	150 mA
Hystereze	1 mm
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	15 mA
Magnetická citlivost	2,8 mT
Frekvence spínání	1000 Hz
Povrch snímače (aktivní)	Centrální oblast/obvod
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	9 mm
Délka kabelu	6 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	20 mm
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Silné vibrace/pohyby	Ano
Okolní teplota	-25 - 75 °C
Průměr vedení	3 mm

Ostatní vlastnosti

Drsné podmínky prostředí	Ano
Oleje a chladicí maziva	Ano
Verze	Pro 9mm kulatou

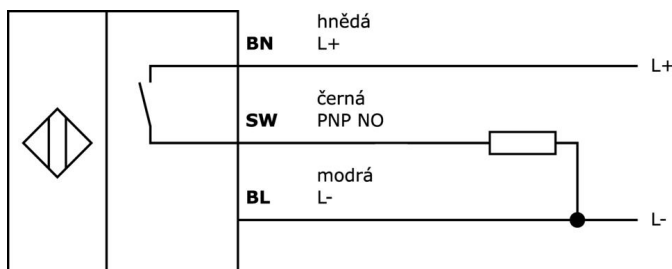
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	223 Sensory pneumatického válce (různé)
Rozměry balení	149 x 124 x 28 mm
Hrubá váha	140 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



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

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

VY000004



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

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

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.