

MZA7C849

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Snímač Magnetický, Válec, T-drážka 6,2 mm, 16x20x9,2mm, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Konektor M8 3pólový, IP67, Zinkový tlakový odlitek, LED, 2,8mT, Montáž shora, Jednotka balení 100 (MZA72175), 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	Konektor M8
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	150 mA
Hystereze	1 mm
Odolné proti zkratům	Ne
Proud naprázdno	15 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
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Tříkolíkový konektor M8

Mechanické vlastnosti

Průřez vodiče	0,5 mm ²
Design	Kvádr
Šířka	9,2 mm
Výška	16,5 mm
Poloha povrchu snímače	Hrana jednotky pod zástrčkou
Délka	20 mm
Montážní přístup, drážka válce	shora
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Zinkový tlakový odlitek
Silné vibrace/pohyby	Ano
Okolní teplota	-25 - 70 °C
ardSOCA_Abmessungen	20x9,2x16,5mm

Ostatní vlastnosti

Vhodné pro	6,2mm T-drážka
Drsné podmínky prostředí	Ano
Oleje a chladicí maziva	Ano

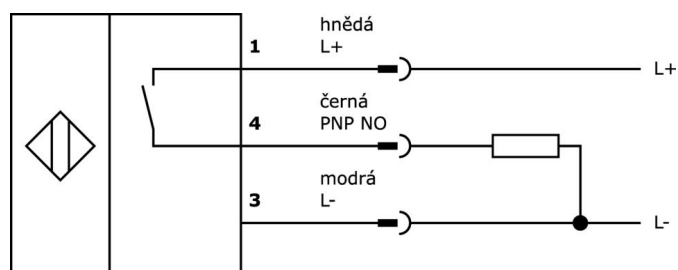
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	221 Senzory pneumatického válce (nízkonákladové)
Rozměry balení	200 x 130 x 25 mm
Hrubá váha	1760 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

VY000004



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

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

AM000070



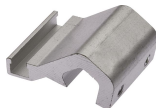
Příslušenství Magnetický, Upevňovací spona, 12x30x25mm, Rozsah 3,9-6,6mm, Kov, pro snímač MZ07, pro Válec táhlo, Šroubové upevnění

AM000071



Příslušenství Magnetický, Upevňovací spona, 16x30x30mm, Rozsah 6,1-8,5mm, Hliník, pro snímač MZ07, pro Válec táhlo, Šroubové upevnění

AM000072



Příslušenství Magnetický, Upevňovací spona, 18x30x38mm, Rozsah 8,95-10,7mm, Hliník, pro snímač MZ07, pro Válec táhlo, Šroubové upevnění

AM000073



Příslušenství Magnetický, Upevňovací spona, 16x30x25mm, Rozsah 7,65-11,25mm, Hliník, pro snímač MZ07, pro Profilový válec, Šroubové upevnění

AM000074



Příslušenství Magnetický, Upevňovací spona, 18x30x28mm, Rozsah 10,8-14,2mm, Hliník, pro snímač MZ07, pro Profilový válec, Šroubové upevnění

AM000075



Příslušenství Magnetický, Upevňovací spona, 24x30x32mm, Rozsah 13,25-16,88mm, Hliník, pro snímač MZ07, pro Profilový válec, Šroubové upevnění

AM000076



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