

MZ07C200

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Senzor Magnetický, válec, 6,2mm T-drážka, 6,5x27x5mm, 10-30V DC, -25-130°C, 1x PNP NO, M8 kabelový konektor 3-pin 0,6m PTFE, IP67, hliník, 2,8mT, instalace shora, umístění povrchu senzoru uprostřed zařízení.



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
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	Ano
Proud naprázdno	10 mA
Magnetická citlivost	2,8 mT
Počet pinů	3
Frekvence spínání	1000 Hz
Povrch snímače (aktivní)	Centrální oblast/obvod
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	Kvádr
Šířka	5 mm
Výška	6,5 mm
Délka kabelu	0,6 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	27 mm
Montážní přístup, drážka válce	shora
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Hliník
Opláštění kabelu	Plast (PTFE)
Silné vibrace/pohyby	Ano
Okolní teplota	-25 - 130 °C
Okolní teplota zásuvkového kontaktu	-25 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

Vhodné pro	6,2mm T-drážka
Provedení válců	s výřezem ve tvaru T
Drsné podmínky prostředí	Ano
Oleje a chladicí maziva	Ano

Klasifikace

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

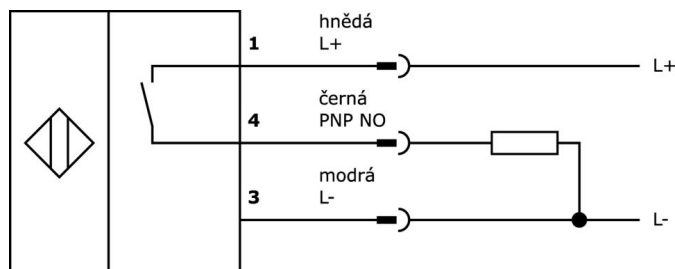
Další

Skupina produktů IPF	222 Sensory pneumatického válce (rozš. teplotní rozsah)
Rozměry balení	120 x 100 x 17 mm
Hrubá váha	20 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

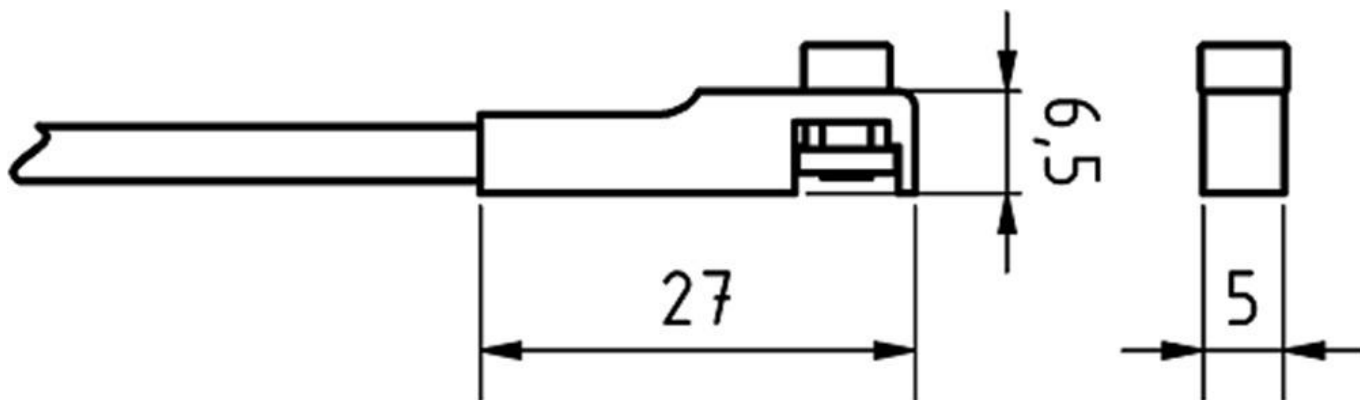
Důležité poznámky

/ Výstupní elektronika je umístěna v zástrčce. Zástrčku neodpojujte!

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AM98A882



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

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

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

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

AM98E153



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

VY000004



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

AM000076



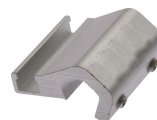
Příslušenství magnetický, svorka, 4x6,2x6,2mm, hliník

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

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 funkci.