

MZ0701A9

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Snímač Magnetický, Válec, T-drážka 6,2 mm, 6,5x27x5mm, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Kabely 5m PUR (Polyuretan), IP67, V4A, LED, 2,8mT, Montáž shora, 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	Kabely
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 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	5 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	27 mm
Montážní přístup, drážka válce	shora
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	nerezavějící ocel (V4A)
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Silné vibrace/pohyby	Ano
Okolní teplota	-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

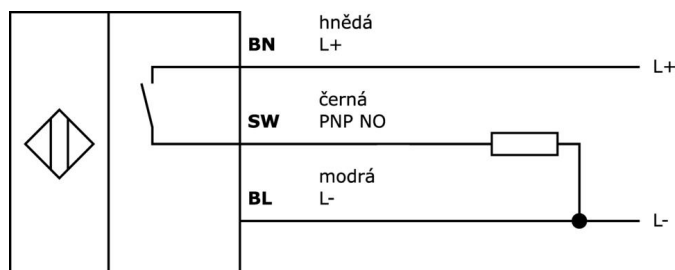
Klasifikace

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

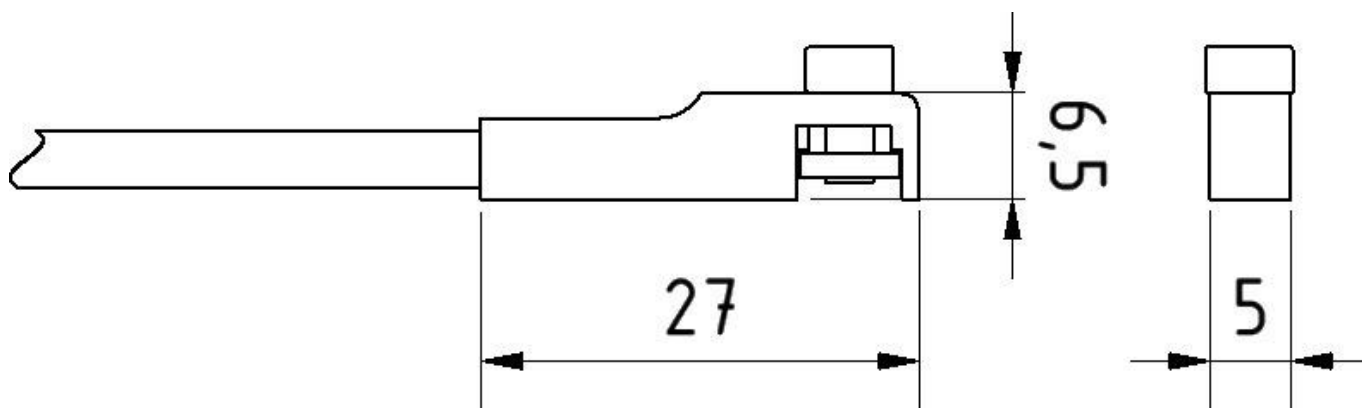
Další

Skupina produktů IPF	220 Senzory pneumatického válce
Rozměry balení	124 x 28 x 149 mm
Hrubá váha	142 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AM000087



Příslušenství Magnetický, Svorka kabelu, Plast

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

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

NG530002



Napájení stejnosměrným proudem, jednofázový, 99x114x22mm, 24V, 0,1A, Počet reléových výstupů 2, 100-264V AC 50Hz, 100-264V AC 60Hz, Připojka šroubení, IP20, Plast, Stabilizované, Výstupní napětí taktované

AM000076



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

AM98A882



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

AM98E153



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

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.