

MZ0721F4

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Senzor Magnetický, válec, 6,2mm T-drážka, 6,3x30x6,2mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, M8 kabelový konektor 3-pin 0,6m PUR (polyuretan), IP67, zinkový odlitek, LED, 2,8mT, boční instalace, poloha povrchu senzoru ve středu 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
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M8
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	150 mA
Odolné proti zkratům	Ne
Proud naprázdno	15 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

Design	Kvadr
Šířka	6,2 mm
Výška	6,3 mm
Délka kabelu	0,6 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	30 mm
Montážní přístup, drážka válce	boční
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Zinkový tlakový odlitek
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

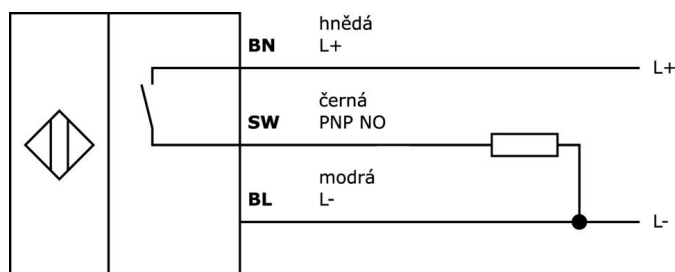
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	221 Senzory pneumatického válce (nízkonákladové)
Rozměry balení	120 x 100 x 30 mm
Hrubá váha	16 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

AM98E153



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

AV000142



Příslušenství Kabelový konektor,
Upevňovací svěrka, 8,5mm, PPO,
Jednotka balení 5, Příslušenství
pro Kabelový konektor/zástrčka
M8

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

VK030F82



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M8 3-pólová úhlová, konektor
M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm²,
PUR (polyuretan), IP67, LED,
vhodný pro vlečný řetěz a odolný
proti zkroucení, olejům a
chladicím mazivům, svařovací
plocha, bez silikonu.

VK060F82



Připojovací kabel, 0,6 m, zásuvka
M8 3-pólová úhlová, konektor
M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm²,
PUR (polyuretan), IP67, LED,
vhodný pro vlečný řetěz a odolný
proti zkroucení, olejům a
chladicím mazivům, svařovací
plocha, bez silikonu.

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.