

MZ071175

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Snímač Magnetický, Válec, T-drážka 6,2 mm, 16x22x9,6mm, 10-30V DC, 1x NPN Spínací kontakt, Konektor M8 3pólový, IP67, Zinkový tlakový odlitek, LED, Montáž boční, 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	NPN
Jmenovitý spínací proud	150 mA
Hystereze	1 mm
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	15 mA
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

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	9,6 mm
Výška	16 mm
Poloha povrchu snímače	Oblast okraje přístroje
Délka	22 mm
Montážní přístup, drážka válce	boční
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Zinkový tlakový odlitek
Silné vibrace/pohyby	Ano
Okolní teplota	-25 - 75 °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

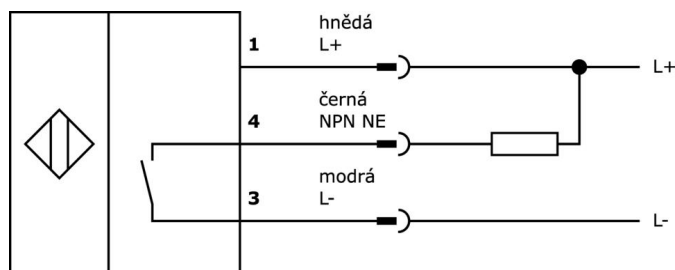
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	223 Senzory pneumatického válce (různé)
Rozměry balení	95 x 75 x 17 mm
Hrubá váha	20 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

VK200271



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice
(zdířka) 3pólový zahnutý, volná
koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR
(Polyuretan), Ø4,3mm, -30-90°C,
IP67, S LED zobrazením, Vhodné
pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje
a chladicí maziva, Oblast sváření,
Bez silikonů

VK500271



Přívodní kabel, 5m, M8 Samice
(zdířka) 3pólový zahnutý, volná
koncovka vedení 3pólový, 3x0,
34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,
3mm, -30-90°C, IP67, S LED
zobrazením, Vhodné pro vlečné
řetězy a kroucení, Oleje a chladicí
maziva, Oblast sváření, Bez
silikonů

VK030F70



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M8 3-pólová úhlová, konektor M8
3-pólová přímá, 3x0,34 mm², PUR
(polyuretan), 60 V, IP67, vhodný
pro vlečné řetězy a odolný proti
zkroucení, olejům a chladicím
mazivům, svařovací plocha, bez
silikonu.

VK030F74



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M8 3-pólová rovná, konektor M8
3-pólová rovná, 3x0,34 mm², PUR
(polyuretan), 60 V, IP67, vhodný
pro vlečné řetězy a odolný proti
zkroucení, olejům a chladicím
mazivům, svařovací prostor, bez
silikonu.

VK030F80



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M8 3-pólová úhlová, konektor
M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm²,
PUR (polyuretan), 60 V, IP67,
vhodný pro vlečné řetězy a odolný
proti zkroucení, olejům a
chladicím mazivům, svařovací
prostor, bez silikonu.

VK030F84



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M8 3-pólová rovná, konektor M12
3-pólová rovná, 3x0,34 mm², PUR
(polyuretan), 60 V, IP67, vhodný
pro vlečné řetězy a odolný proti
zkroucení, olejům a chladicím
mazivům, svařovací prostor, bez
silikonu.

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

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.