

MZ0701U4

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Snímač Magnetický, Válec, T-drážka 6,2 mm, 6,3x30x6,2mm, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Kabelový konektor M12 4pólový 2m PUR (Polyuretan), IP67, Zinkový tlakový odlitek, LED, 2,5mT, Montáž boční, Krátká cesta, Poloha povrchu snímače Střed přís...



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 M12
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	150 mA
Hystereze	1 mm
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	15 mA
Magnetická citlivost	2,5 mT
Počet pinů	4
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	Kvádr
Šířka	6,2 mm
Výška	6,3 mm
Délka kabelu	2 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 - 75 °C

Ostatní vlastnosti

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

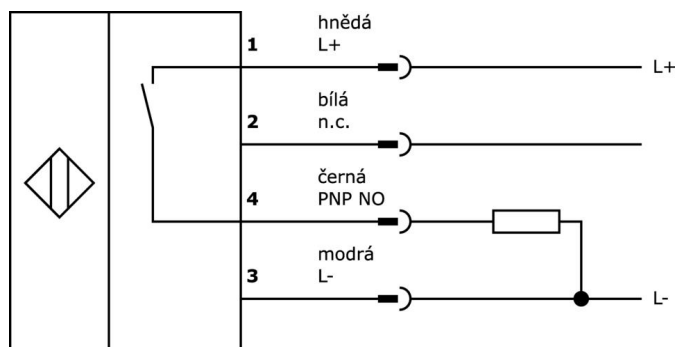
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	220 Senzory pneumatického válce
Rozměry balení	220 x 150 x 17 mm
Hrubá váha	42 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

VY030224



Inverze signálu, 10-35V DC, 1x
Rozpínací kontakt / spínací
kontakt, M12 3pólový 0,3m, IP67,
Plast

VY031124



Přepínací stupeň, PNP/NPN, 10-
35V DC, 1x Spínací kontakt, M12
3pólový 0,3m, IP67, Plast

VK200021



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice
(zdiřka) 3pólový zahnutý, volná
koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR
(Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-
90°C, IP67, Vhodné pro vlečné
řetězy a kroucení, Oleje a chladicí
maziva, Oblast sváření, Bez
silikonů

VK200025



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice
(zdiřka) 3pólový přímý, volná
koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR
(Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-
90°C, IP67, Vhodné pro vlečné
řetězy a kroucení, Oleje a chladicí
maziva, Oblast sváření, Bez
silikonů

VK200221



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice
(zdiřka) 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

VK200225



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice
(zdiřka) 3pólový přímý, 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

VK030F60



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M12 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
prostor, bez silikonu.

VK030F64



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M12 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.

VK030F62



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

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.