

MZA7E261

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Snímač Magnetický, Válec, T-drážka 6,2 mm, 4,3x19x6,2mm, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Kabelový konektor M8 3pólový 0,3m PUR (Polyuretan), IP67, Zinkový tlakový odlitek, LED, 2,8mT, Montáž shora, Jednotka balení 100 (MZA72176), Poloha povrchu...



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
Hystereze	1 mm
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
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Kabelový konektor M8 3-pin 0,3 m

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Design	Kvádr
Šířka	6,15 mm
Výška	4,3 mm
Délka kabelu	0,3 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	19 mm
Montážní přístup, drážka válce	shora
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Zinkový tlakový odlitek
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Silné vibrace/pohyby	Ano
Okolní teplota	-25 - 70 °C
ardSOCA_Abmessungen	19x6,15x4,3 mm

Ostatní vlastnosti

Vhodné pro	6,2mm T-drážka
Drsné podmínky prostředí	Ano
Oleje a chladicí maziva	Ano

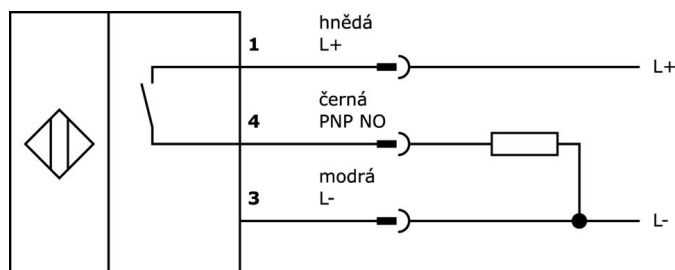
Klasifikace

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

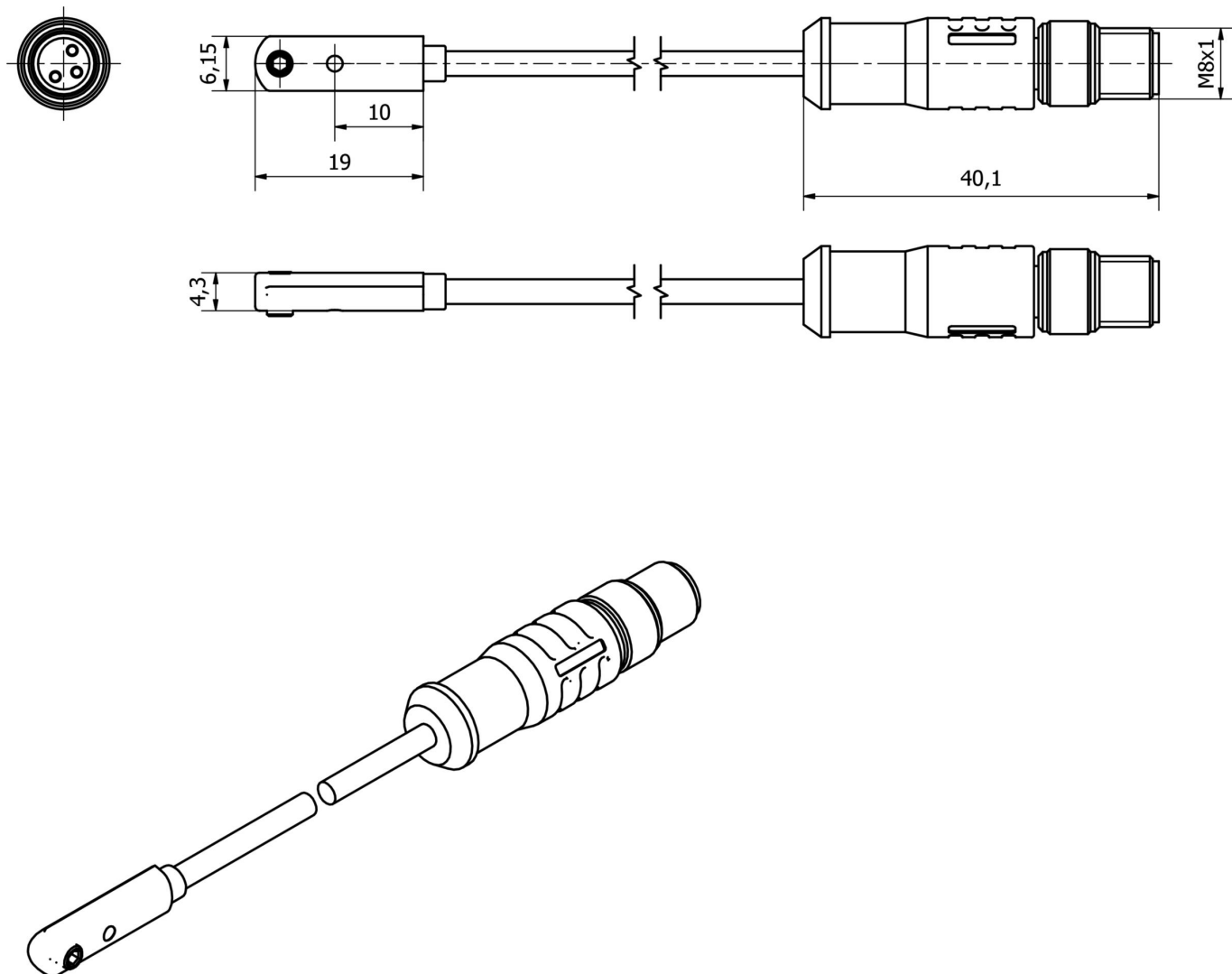
Další

Skupina produktů IPF	221 Senzory pneumatického válce (nízkonákladové)
Rozměry balení	350 x 250 x 100 mm
Hrubá váha	998 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VY030170



Časové stupně, Zpoždění vypnutí,
0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spínací
kontakt, M8 3pólový 0,3m, IP67,
Plast, Potenciometry

VY030174



Časové stupně, Zpoždění vypnutí,
0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spínací
kontakt, M8 3pólový 0,3m, IP67,
Plast, Potenciometry

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

AM98A882



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

AM000076



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

VYR90270



Inverze signálu, Ø9mm 32dlouhé,
10-35V DC, 1x Rozpínací kontakt,
M8 0,3m, IP67, Hliník

VYR91170



Přepínací stupeň, Ø9mm
32dlouhé, PNP/NPN, 10-35V DC,
1x Spínací kontakt, M8 0,3m, IP67,
Hliník

VY000004



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

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.