

MZ0721A2

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Senzor magnetický, válec, 6,2mm T-drážka, 6,5x27x5mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, kabel 2m PUR (polyuretan), IP67, hliník, LED, 2,8mT, instalace shora, poloha senzoru na povrchu uprostřed zařízení.



Pro mnoho úloh v automatizační technice je nutné rozpoznat pohybové procesy v pneumatických a hydraulických válcích a přesně zjistit polohu pístu. Zde se používají magnetické snímače válců, které se na válce umisťují 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	Ne
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
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Průřez vodiče	0,14 mm ²
Design	Kvádr
Šířka	5 mm
Výška	6,5 mm
Délka kabelu	2 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	27 mm
Montážní přístup, drážka válce	shora
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Hliník
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
Výrobce válců	Festo
Drsné podmínky prostředí	Ano
Oleje a chladicí maziva	Ano

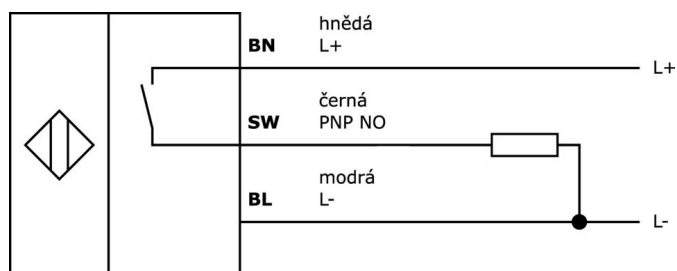
Klasifikace

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

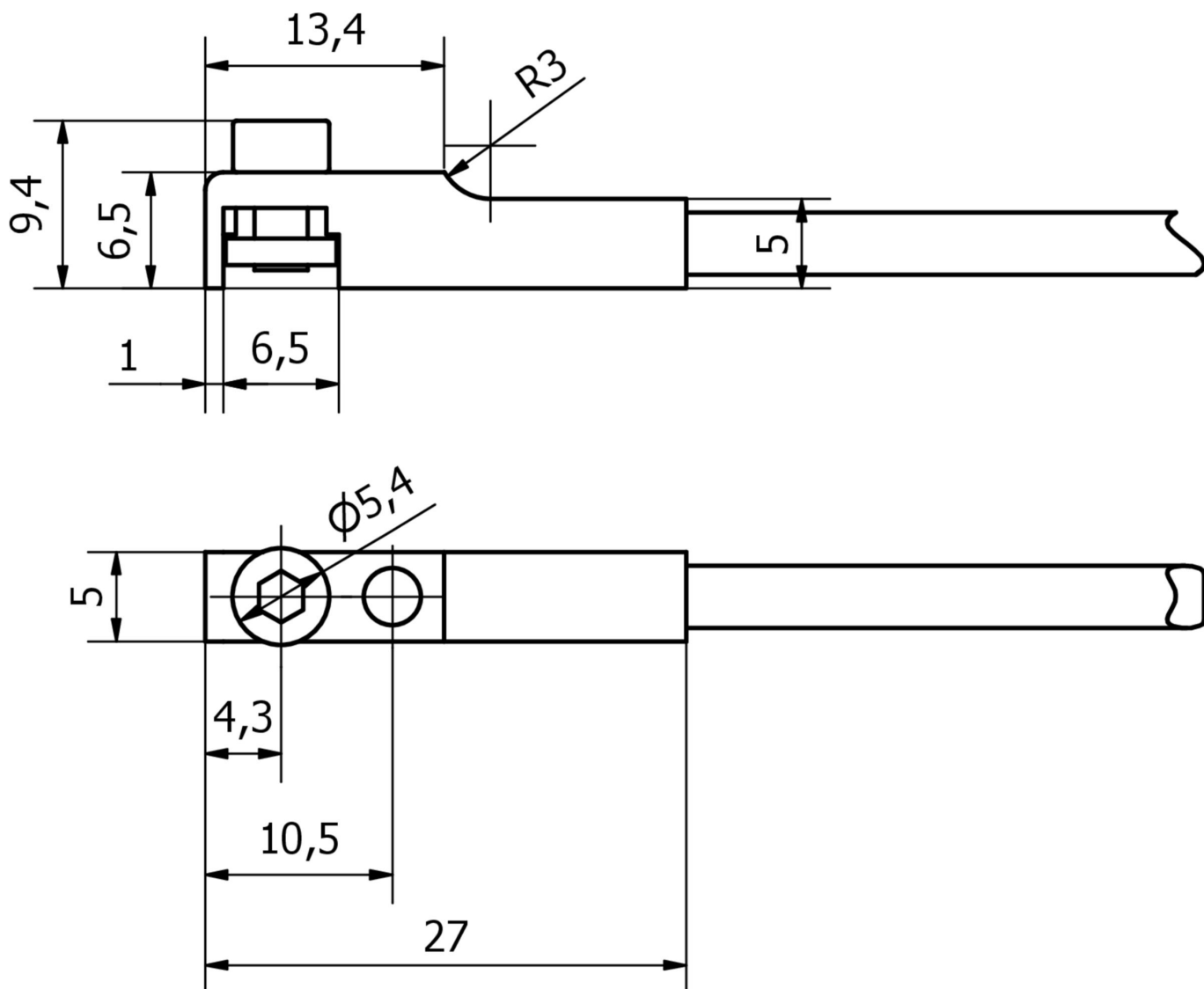
Další

Skupina produktů IPF	221 Senzory pneumatického válce (nízkonákladové)
Rozměry balení	200 x 150 x 12 mm
Hrubá váha	25 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

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

AM000076



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

AM98A882



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

AM000087



Příslušenství Magnetický, Svorka
kabelu, Plast

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

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

VY000004



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

NG530002



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

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 funkci.