

MZ07E095

Magnetické snímače • Senzory pro T-drážku

Snímač Magnetický, Válec, T-drážka 6,2 mm, 6,5x27x5mm, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt, Kabelový konektor M12 4pólový 1m Polytetrafluorethylen (PTFE), IP67, Hliník lakovaný, LED, 2,8mT, Montáž shora, Poloha povrchu snímače Střed 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	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	2,8 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

Počet vodičů	3
Průřez vodiče	0,2 mm ²
Design	Kvádr
Šířka	5 mm
Výška	6,5 mm
Délka kabelu	1 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	27 mm
Montážní přístup, drážka válce	shora
Povrch	lakovaný
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Hliník
Opláštění kabelu	Plast (PTFE)
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

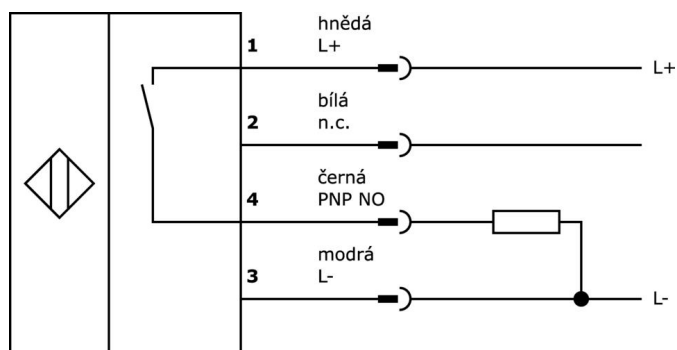
Klasifikace

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

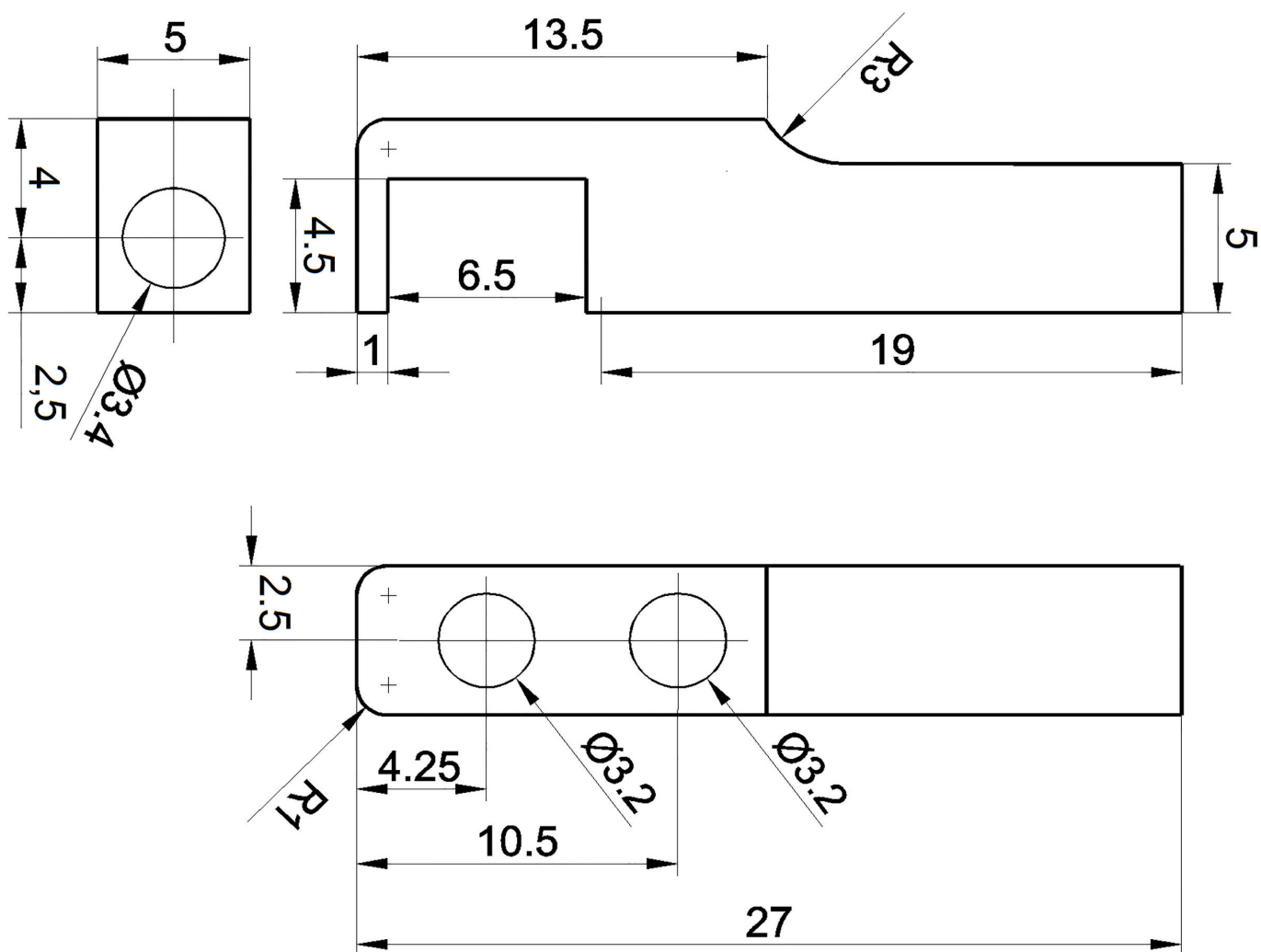
Další

Skupina produktů IPF	220 Senzory pneumatického válce
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	42 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VY200120



Časové stupně, Zpoždění zapnutí/vypnutí, Ø20mm 60dlouhé, 65s, 10-30V DC, 1x Spínací kontakt, M12 4pólový, IP67, Plast, Teach-In

VY030125



Časové stupně, Zpoždění zapnutí, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spínací kontakt, M12 3pólový 0,3m, IP67, Plast, Potenciometry

VK000037



Adaptace, M12 Samice (zdířka) 3pólový přímý, M8 Samec (zástrčka) 3pólový přímý, 24V, -25-85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

CI200120



Čítače Impulzů, 60mm dlouhé, 10kHz, 1x Předvolba, 10-30V DC, 1x PNP Spínací kontakt (NO), Konektor M12 4pólový, IP67, Plast, Sčítací

AV000141



Příslušenství Kabelový konektor, Upevňovací svěrka, 13,5mm, PPO, Jednotka balení 5, Příslušenství pro Kabelový konektor/zástrčka M12

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

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

AM000087



Příslušenství Magnetický, Svorka kabelu, 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.