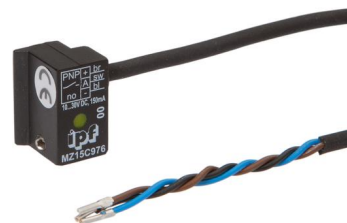


MZ15C976

Magnetické snímače • Senzory pro trapézovou drážku

Magnetický snímač, válcový, s lichoběžníkovou drážkou, 14 × 20 × 14 mm, 10–30 V DC, 1x PNP NO, 5 m kabel z PUR (polyuretanu), IP67, zinkový tlakový odlitek, LED, 2,8 mT, montáž shora, povrch snímače vycentrován na zařízení

/ Große_Schaltgenauigkeit_bei_kleiner_Hysteresese
/ Hohe_Schaltfrequenz



Einfach_von_oben_montierbar

Unabhängig_vom_Zylinderhersteller_einsetzbar

V mnoha aplikacích v automatizační technice je nutné snímání pohybu pneumatických a hydraulických válců a přesné měření polohy pístu. K tomuto účelu se používají magnetické snímače válců, které se na válce montují buď přímo z vnější strany, nebo pomocí adaptérů.

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
Proud naprázdno	15 mA
Magnetická citlivost	2,8 mT
Frekvence spínání	1000 Hz
Povrch snímače (aktivní)	Centrální oblast/obvod
Pokles napětí	2 V
Absolutní přesnost opakování	0,1 mm
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V
Elektrické připojení	Ocasní kabel 5 m
ardTEEL_Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz Verpolungsschutz

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Design	Kvádr
Šířka	13,5 mm
Výška	13,5 mm
Délka kabelu	5 m
Poloha povrchu snímače	Střed přístroje
Délka	20 mm
Montážní přístup, drážka válce	shora
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Zinkový tlakový odlitek
Opláštění kabelu	Kunststoff (PUR)
Okolní teplota	-25 - 75 °C
rozměry	20x13,5x13,5mm
ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten	Öle Kühlschmiermittel starke Erschütterungen/ Bewegungen

Ostatní vlastnosti

Drsné podmínky prostředí	Ano
--------------------------	-----

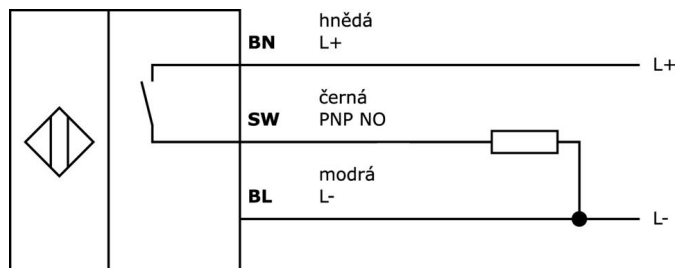
Klasifikace

ETIM 8	
--------	--

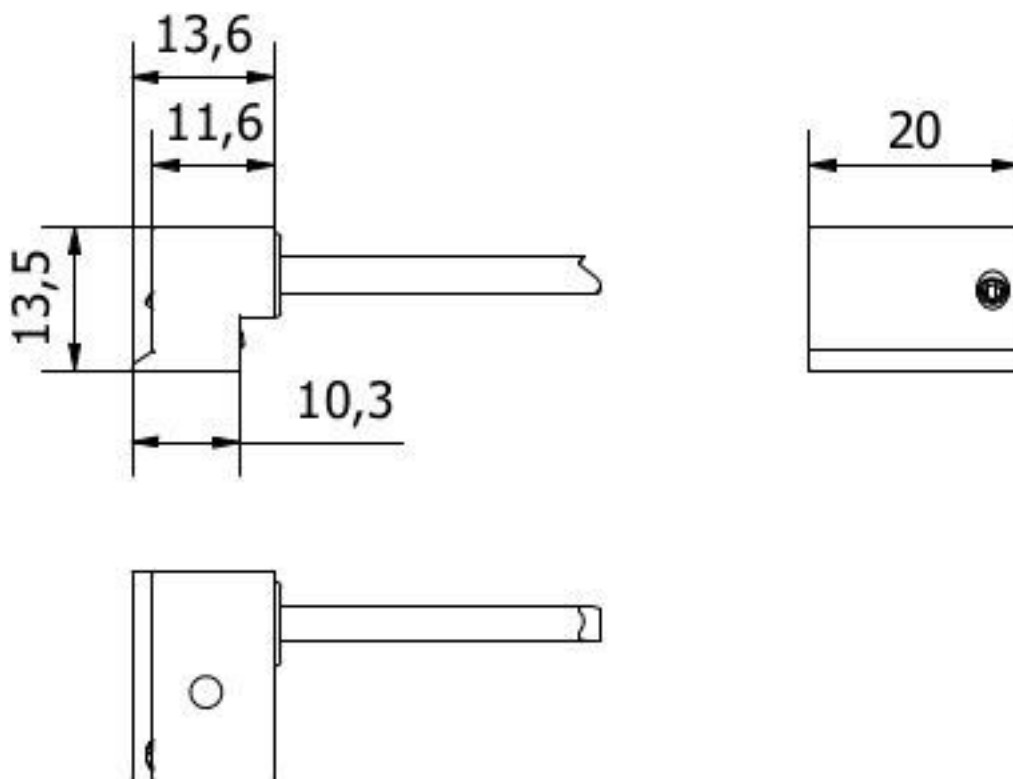
Další

Skupina produktů IPF	223 Senzory pneumatického válce (různé)
Rozměry balení	149 x 124 x 28 mm
Hrubá váha	130 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VY850001



Přepínací stupeň/inverze signálu/
Zpoždění vypnutí, 85x65x18mm, 0,
01-10s, 12-30V DC, 1x Rozpínací
kontakt / spínací kontakt, Sevření
8pólový, IP40, Plast, Zasouvací
můstky

VY850002



Přepínací stupeň/inverze signálu/
Zpoždění vypnutí, 85x65x18mm, 0,
01-10s, 12-30V DC, 1x Rozpínací
kontakt / spínací kontakt, Sevření
8pólový, IP40, Plast, Zasouvací
můstky

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

VY000004



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

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

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

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.