

IN185200

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Senzor indukční, M18x1 60dlouhý, nezapuštěný, Sn: 8, 20-250V AC/DC, dvou vodičový NC, kabel 2m PVC, IP67, poniklovaná (n-pltd) mosaz

Včetně Matice



Induktivní bezdotykové spínače jsou bezdotykově pracující snímače. Zachytí všechny vodivé kovy, bez ohledu na to, zda se pohybují, nebo ne. Dosažitelná spínací vzdálenost zařízení závisí na materiálu objektu a jeho rozměrech. Snímače odolné proti vibracím mohou najíždět ze strany nebo zepředu. Induktivní bezdotykové spínače se používají pro snímání přítomnosti (např. nosič zboží), polohování (např. klapky pece), počítání (např. matice / šrouby), snímání rychlosti otáčení (např. ozubená kola), na dopravních systémech (např. hadicové vedení) nebo měření vzdálenosti (např. vstupní tlaková kontrola) kovových předmětů.

Elektrické vlastnosti

Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt (NC)
Provedení elektrické přípojky	Kabely
Provedení spínacího výstupu	dvou vodičový
Jmenovitý spínací proud	350 mA
Hystereze	15 %
Odolné proti zkratům	Ano
Relativní přesnost opakování	5 %
Snímací rozsah	8 mm
Frekvence spínání	30 Hz
Pokles napětí	5 V
Min. výstupní proud	2 mA
Provozní napětí (AC 50 Hz)	20 - 250 V
Provozní napětí (DC)	20 - 250 V

Mechanické vlastnosti

Průřez vodiče	0,5 mm ²
Směrování kabelového přívodu	axiální
Design	Válec, závit
Stoupání závitu	1 mm
Délka kabelu	2 m
Kabelový přívod	axiální
Délka	60 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	nelícující
Povrch	niklovaný
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PA6.6)
Materiál krytu	Mosaz
Opláštění kabelu	Plast (PVC)
Rožměr závitu	M18
Okolní teplota	-25 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

Referenční médium / objekt	Normovaná měřicí deska FE360 18x18x1mm
----------------------------	--

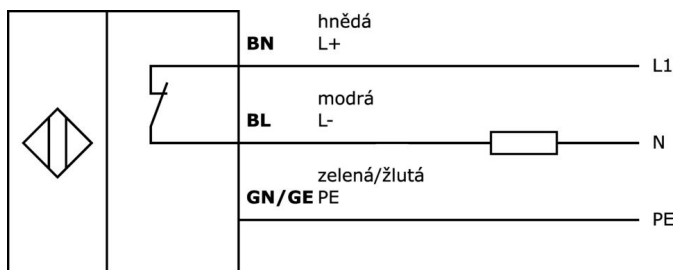
Klasifikace

ETIM 8	EC002714 Indukční bezdotykový spínač
--------	--------------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	203 Indukční senzory (různé)
Rožměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	145 g
Číslo zboží	85365080
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Připojka



Výňatek z programu příslušenství

AY000117



Příslušenství Snímač, Upevňovací sada, Kov, Kulový kloub

AY000162



Příslušenství, magnetické, Ø43mm, neodym-železo-bór, vnitřní závit M5, guma

AY000129



Příslušenství, magnetické, Ø66mm, neodym-železo-bór, vnitřní závit M6, guma

AY000144



Příslušenství Snímač, Panel adaptéru, 3x30x85mm, Ušlechtilá ocel 1.4305

AY000026



Příslušenství, Šestihránná matice, M18x1, Velikost klíče 24mm, Mosaz niklovaný

AY000038



Příslušenství, Šestihránná matice, M18x1, Velikost klíče 24mm, nerezavějící ocel

NG400501



Stejnoseměrný napájecí zdroj, 1-fázový, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, šroubové připojení, IP20, hliníkový, stabilizovaný, pulzní výstupní napětí

AY000141



Plastová ochranná hadice, Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, -40-250°C, Skleněné vlákno se silikonovým kaučukem, Krátkodobá odolnost vůči odštěpkám při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

AY000159



Příslušenství Snímač, Montážní trubka, Ø12mm 200dlouhé, Hliník anodizovaný/eloxovaný

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.