

IB06A023

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, Ø6,5mm 16dlouhé, Zalícované, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP Spínací kontakt, IO-Link, Kabelový konektor M8 0,3m, IP67, VA



Indukční snímač IB06A023 rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost a je necitlivý na jiné materiály, takže je ideální pro použití v znečištěném a drsném prostředí. Senzor byl vyroben v souladu s normou EN 60947-5-2 a je vhodný pro standardní aplikace. Spínací vzdálenost senzoru je z výroby nastavena na 1,5 mm, která se nastavuje pomocí normové měřicí desky s odpovídající délkou hrany. Snímač lze namontovat pod omítku a má válcové pouzdro z nerezové oceli s nařezaným závitem. Elektrické připojení se provádí pomocí isFehlerovy přípojky.

Elektrické vlastnosti

Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M8
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Snímací rozsah	1,5 mm
Podporované komunikační rozhraní	IO-Link
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Směrování kabelového přívodu	axiální
Design	Válec hladký
Průměr	6,5 mm
Délka kabelu	0,3 m
Kabelový přívod	radiální
Délka	16 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	lícující
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel
Okolní teplota	-25 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

Verze s IO-Link	V1.0.1
-----------------	--------

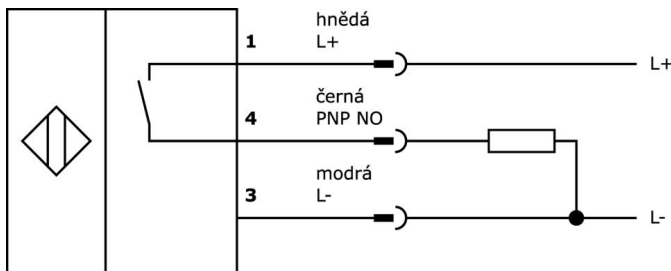
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	203 Indukční senzory (různé)
Rozměry balení	120 x 100 x 20 mm
Hrubá váha	22 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

AY000029



Příslušenství Senzor, držák, Ø6,5 mm 20 dlouhý

AY000065



Příslušenství Senzor, držák, Ø6,5 mm, mořená ocel

AY000141



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

VY000005



IO-Link master, 41x24x67mm, IO-Link, M12, S USB rozhraním

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

VK000038



Adaptace, M8 Samice (zdířka) 3pólový přímý, M8 Samec (zástrčka) 4pólový přímý, 24V, -25-85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

VK000036



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

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.
- /** Software, ovladače a soubory IOODD potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: www.ipf-electronic.de/cz