

## IB990912

### Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, Ø6,5mm 16dlouhé, Zalícované, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP Spínací kontakt, IO-Link, Kabely 2m PVC, IP67, V2A



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	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabely
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	radiální
Design	Válec hladký
Průměr	6,5 mm
Délka kabelu	2 m
Kabelový přívod	axiální
Délka	16 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	líčující
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PA6.6)
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4301
Opláštění kabelu	Plast (PVC)
Okolní teplota	-25 - 70 °C
Průměr vedení	3,5 mm

#### Ostatní vlastnosti

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

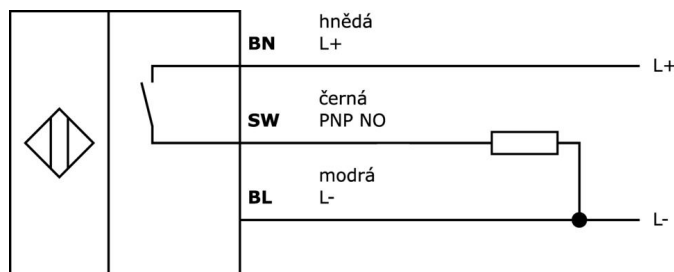
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	203 Indukční senzory (různé)
Rozměry balení	210 x 180 x 10 mm
Hrubá váha	40 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**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

**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

**VY000005**



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

**VL250100**



Logický modul, 49x80x26mm,  
AND, 4odborný, 10-35V DC, Na  
straně senzoru Sevření, Na straně  
ovládání Sevření, IP40, Plast

**VL250120**



Logický modul, 49x80x26mm, OR,  
4odborný, 10-35V DC, Na straně  
senzoru Sevření, Na straně  
ovládání Sevření, IP40, Plast

**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

**AY000009**



Příslušenství Snímač, Ø6mm,  
Hliník, pro snímač 6mm, pro  
Nástěnná montáž, Šroubové  
upevnění

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 IODD potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: [www.ipf-electronic.de/cz](http://www.ipf-electronic.de/cz)