

## IB090161

### Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, 28x8x8mm, Zalícované, Sn: 2, 10-30V DC, PNP Spínací kontakt, Kabelový konektor M5 0,2m PUR (Polyuretan), IP67, Mosaz niklovaný



Indukční senzor IB090161 je speciálně navržen pro detekci vodivých kovů na krátkou vzdálenost a není ovlivněn jinými materiály. Díky tomu je obzvláště vhodný pro použití v oblastech se znečištěním a v náročných podmínkách prostředí. Tento snímač byl vyroben v souladu s normami EN 60947-5-2 a je vhodný pro všechny standardní aplikace.

Spínací vzdálenost senzoru se nastavuje ex works pomocí normové měřicí desky, která má stejnou délku hrany jako povrch senzoru. V souladu s touto normou dosahuje senzor IB090161 pro zapuštění spínací vzdálenosti 2 mm. Pouzdro snímače je krychlové a je vyrobeno z mosazi, s vyříznutými závitami pro montáž. Elektrické připojení je provedeno prostřednictvím isFehler.

#### Elektrické vlastnosti

Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M5
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Hystereze	20 %
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	12 mA
Snímací rozsah	2 mm
Frekvence spínání	5000 Hz
Pokles napětí	2 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

**Mechanické vlastnosti**

Design	Kvadr
Šířka	8 mm
Výška	28,5 mm
Délka kabelu	0,2 m
Kabelový přívod	axiální
Délka	8 mm
Max. utahovací moment	1 Nm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	lícující
Povrch	niklovaný
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PBT)
Materiál krytu	Mosaz
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Okolní teplota	-25 - 75 °C

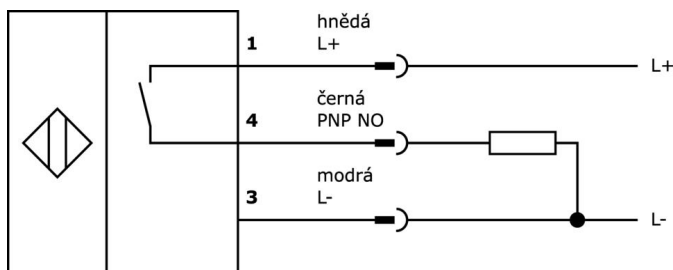
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	215 Indukční senzory (ve tvaru kvádru)
Rozměry balení	120 x 100 x 17 mm
Hrubá váha	13 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**Výňatek z programu příslušenství**

**VY000004**



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

**AY000118**



Příslušenství Snímač, Upevňovací sada, Kov, Kulový kloub

**AY000162**



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

**VK200361**



Přívodní kabel, 2m, M5 Samice (zdířka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,14mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø3,5mm, 125V, IP67, Oleje a chladicí maziva

**VK200365**



Přívodní kabel, 2m, M5 Samice (zdířka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,14mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø3,5mm, 125V, IP67, Oleje a chladicí maziva

**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

**NG530002**



Napájení stejnosměrným proudem, jednofázový, 99x114x22mm, 24V, 0,1A, Počet reléových výstupů 2, 100-264V AC 50Hz, 100-264V AC 60Hz, Připojka šroubení, IP20, Plast, Stabilizované, Výstupní napětí taktované

**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.