

IB160175

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, 28x10x16mm, Zalícované, Sn: 2, 10-30V DC, PNP Spínací kontakt, Konektor M8 3pólový, IP67, PA 6 (plast)



Indukční senzor IB160175 rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost a není ovlivněn jinými materiály. Je vhodný zejména pro použití v znečištěném a drsném prostředí. Senzor splňuje požadavky normy EN 60947-5-2 a je vhodný pro všechny standardní aplikace. Spínací vzdálenost snímače je z výroby nastavena na 2 mm, měřeno normovanou měřicí deskou s délkou hrany rovnou průměru povrchu snímače.

Pouzdro splachovacího snímače je vyrobeno z plastu (PA 6) se závitem s výřezem. Snímač má elektrické připojení pomocí tříkolíkového konektoru M8.

Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Konektor M8
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Hystereze	15 %
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	13 mA
Počet pinů	3
Snímací rozsah	2 mm
Frekvence spínání	1000 Hz
Pokles napětí	2,4 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	16 mm
Výška	28 mm
Kabelový přívod	axiální
Délka	10,4 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	lícující
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PA6)
Materiál krytu	PA 6 (plast)
Okolní teplota	-25 - 70 °C

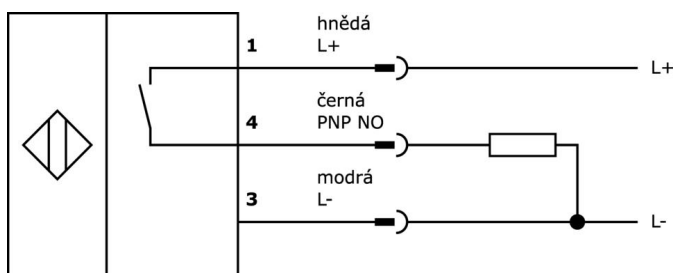
Klasifikace

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

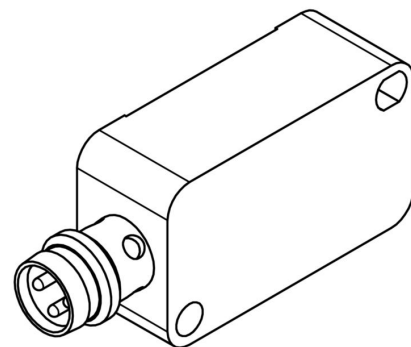
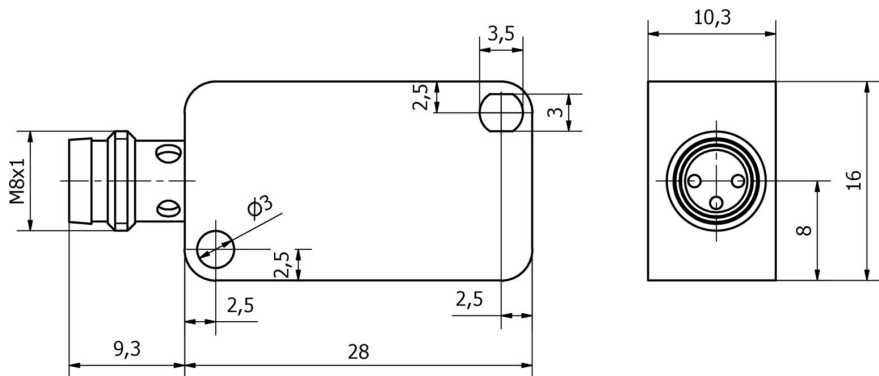
Další

Skupina produktů IPF	215 Indukční senzory (ve tvaru kvádru)
Rozměry balení	120 x 100 x 20 mm
Hrubá váha	9 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



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK030F70

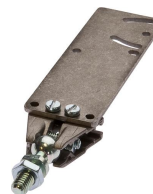
Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M8 3-pólová přímá, 3x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

VK030F74

Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová rovná, konektor M8 3-pólová rovná, 3x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

AY000118

Příslušenství Snímač, Upevňovací sada, Kov, Kulový kloub



AY000162

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



VK200071

Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdířka) 3pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů



VK200075

Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdířka) 3pólový přímý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 60V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů



VK030F82

Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm², PUR (polyuretan), IP67, LED, vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.



VK060F82

Připojovací kabel, 0,6 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm², PUR (polyuretan), IP67, LED, vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.



VK003070

Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svěpomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samice (zdířka) 3pólový, IP67, Mosaz



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.