

IB060185

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Senzor indukční, Ø6,5 mm 30dlouhý, zapuštěný, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP NO, konektor M8, 3-pin, IP67, mořená ocel.



Indukční snímač IB060185 je speciálně navržen pro použití v místech se znečištěním a v náročných podmínkách prostředí. Rozpoznává vodivé kovy na krátké vzdálenosti a není ovlivněn jinými materiály.

Senzor splňuje požadavky normy EN 60947-5-2 a je vhodný pro všechny standardní aplikace. Spínací vzdálenost se nastavuje z výroby pomocí normové měřicí desky, jejíž délka hrany odpovídá průměru povrchu snímače.

V souladu s normou je spínací vzdálenost splachovacího senzoru IB060185 1,5 mm. Pouzdro snímače je vyrobeno z nerezové oceli 1.4305 s nařezaným závitem. Elektrické připojení se provádí prostřednictvím 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 %
Opravný faktor (Alu)	0,3
Opravný faktor (Cu)	0,2
Opravný faktor (Ms)	0,4
Opravný faktor (St37)	1
Opravný faktor (VA)	0,7
Proud naprázdno	15 mA
Počet pinů	3
Relativní přesnost opakování	10 %
Snímací rozsah	1,5 mm
Frekvence spínání	1000 Hz
Pokles napětí	2 V
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V
Elektrické připojení	Tříkolíkový konektor M8
Provozní napětí	10-30 VDC
Ochranné funkce	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz

Mechanické vlastnosti

Směrování kabelového přívodu	axiální
Design	Válec hladký
Průměr	6,5 mm
Kabelový přívod	axiální
Délka	30 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	lícující
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PBT)
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Okolní teplota	-25 - 70 °C
rozměry	Ø6,5 mm, délka 30 mm

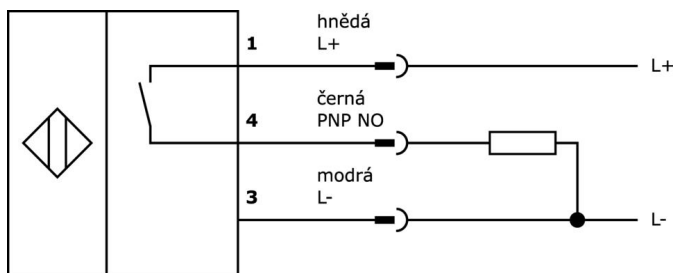
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	200 Indukční senzory
Rozměry balení	120 x 100 x 17 mm
Hrubá váha	4 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

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.

VK200271



Připojovací kabel, 2m, M8 zásuvka 3-pólová úhlová, volná koncovka kabelu, 3x0,34mm², PUR (polyuretan), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

VK500271



Připojovací kabel, 5m, M8 zásuvka 3-pólová úhlová, volná koncovka kabelu 3-pólová, 3x0,34mm², PUR (polyuretan), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, LED, vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

VK200071



Připojovací kabel, 2m, M8 zásuvka 3-pólová úhlová, volná koncovka kabelu, 3x0,34mm², PUR (polyuretan), Ø4,3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

VK200075



Připojovací kabel, 2m, zásuvka M8 3-pólová rovná, volná koncovka kabelu, 3x0,34mm², PUR (polyuretan), Ø4,3mm, 60V, -30-90°C, IP67, vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

VY030170



Časové stupně, Zpoždění vypnutí, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spínací kontakt, M8 3pólový 0,3m, IP67, Plast, Potenciometry

VY030174



Časové stupně, Zpoždění vypnutí, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spínací kontakt, M8 3pólový 0,3m, IP67, Plast, Potenciometry

VK003070



Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samice (zdiřka) 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.