

IB06C734

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, Ø6,5mm 30dlouhé, Zalícované, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP Spínací kontakt, Konektor M8 0,3m PUR (Polyuretan), IP67, Mosaz niklovaný



Indukční snímač IB06C734 rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost a je necitlivý na jiné materiály, takže je ideální pro použití v znečištěném a drsném prostředí. Snímač splňuje požadavky normy EN 60947-5-2 a je vhodný pro standardní aplikace. Spínací vzdálenost se nastavuje z výroby pomocí normové měřicí desky, jejíž délka hrany odpovídá průměru povrchu snímače. V souladu s normou dosahuje senzor pro zapuštěnou montáž spínací vzdálenosti 1,5 mm. Válcové pouzdro snímače je vyrobeno z mosazi s nařezaným závitem. Elektrické připojení je provedeno přes istFehler.

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	15 mA
Snímací rozsah	1,5 mm
Frekvence spínání	1000 Hz
Pokles napětí	2 V
Chráněné proti přepólování	Ano
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	axiální
Délka	30 mm
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 - 70 °C

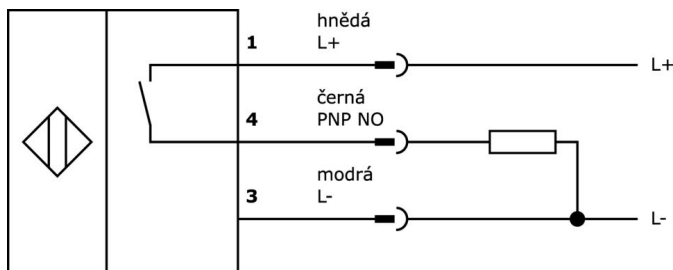
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	203 Indukční senzory (různé)
Rozměry balení	120 x 100 x 10 mm
Hrubá váha	12 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.

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 odstříkům při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

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

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

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.