

## IB060285

### Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, Ø6,5mm 30dlouhé, Zalícované, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP Rozpínací kontakt, Konektor M8 3pólový, IP67, Ušlechtilá ocel 1.4305



Indukční senzor IB060285 rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost a je necitlivý na jiné materiály. Je obzvláště vhodný pro použití v oblastech znečištění a v náročných podmínkách prostředí. Senzor splňuje požadavky normy EN 60947-5-2 a je vhodný pro standardní aplikace. Spínací vzdálenost 1,5 mm se nastavuje z výroby pomocí normové měřicí desky, která má stejnou délku hrany jako povrch senzoru. Snímač lze namontovat pod omítku a jeho pouzdro je vyrobeno z nerezové oceli 1.4305 s řezaným závitem. Elektrické připojení se provádí pomocí tříkolíkového konektoru M8.

#### Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt (NC)
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
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	15 mA
Počet pinů	3
Relativní přesnost opakování	10 %
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
Kabelový přívod	axiální
Délka	30 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	lícející
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PBT)
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Okolní teplota	-25 - 70 °C

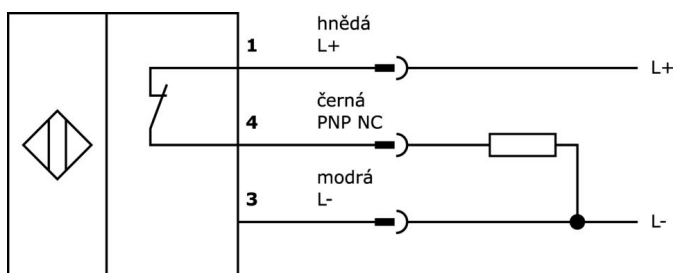
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	200 Indukční senzory
Rozměry balení	120 x 100 x 30 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**

**VY000004**



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

**VK030F72**



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M8 3-pólová přímá, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), IP67, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

**VK060F72**



Připojovací kabel, 0,6 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M8 3-pólová přímá, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), IP67, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

**VK030F82**



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), IP67, LED, 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

**AY000009**



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

**AY000019**



Příslušenství Snímač, Ø6,5mm, Hliník, pro snímač 6,5mm, 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.