

IB061174

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, Ø6,5mm 45dlouhé, Zalícované, Sn: 1,5, 10-30V DC, NPN Spínací kontakt, Konektor M8 3pólový, IP67, Ušlechtilá ocel 1.4305



Indukční snímač IB061174 je speciálně navržen pro použití v místech se znečištěním a v náročných podmínkách prostředí. Rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost a není ovlivněn jinými materiály. Tento snímač je vyroben v souladu s normami EN 60947-5-2 a je vhodný pro standardní aplikace.

Spínací vzdálenost senzoru IB061174 pro zapuštěnou montáž je 1,5 mm a nastavuje se z výroby pomocí normové měřicí desky. Válcové pouzdro snímače je vyrobeno z nerezové oceli 1.4305 a je opatřeno řezaným závitem. Elektrické připojení se provádí pomocí tříkolíkového konektoru M8.

Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Konektor M8
Provedení spínacího výstupu	NPN
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	45 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

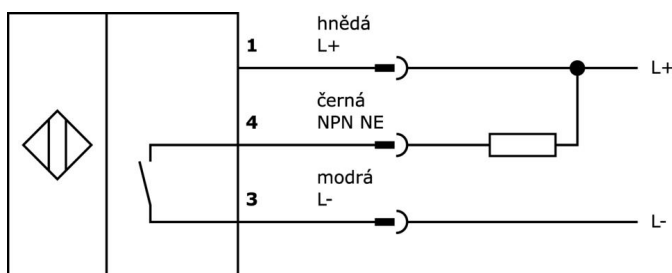
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	203 Indukční senzory (různé)
Rozměry balení	120 x 100 x 17 mm
Hrubá váha	10 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

VK000036



Adaptace, M8 Samice (zdiřka) 3pólový přímý, M12 Samec (zástrčka) 3pólový přímý, 24V, -25-85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

VK030F81



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4-pólová úhlová, konektor M12 4-pólová přímá, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

VK030F85



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4-pólová rovná, konektor M12 4-pólová rovná, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

VK000038



Adaptace, M8 Samice (zdiřka) 3pólový přímý, M8 Samec (zástrčka) 4pólový přímý, 24V, -25-85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

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

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 vlečné 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.

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.