

## IB081104

### Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Senzor indukční, M8x1 35dlouhý, zapuštěný, Sn: 1,5, 10-30V DC, NPN NO, kabel 2m PVC, IP67, mořená ocel

Včetně Matice, Ozubená podložka



Indukční senzor IB081104 je vyroben v souladu s normou EN 60947-5-2 a rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost, aniž by byl ovlivněn jinými materiály. Díky tomu je ideální pro použití ve znečištěném a drsném prostředí. Senzor má z výroby nastavenou spínací vzdálenost 1,5 mm, která se nastavuje podle normové měřicí desky. Válcové pouzdro snímače je vyrobeno z nerezové oceli 1.4305 a má závit M8x1 mm. Snímač lze namontovat pod omítku a je elektricky připojen pomocí třívodičového 2m připojovacího kabelu.

#### Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabely
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
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**

Počet vodičů	3
Směrování kabelového přívodu	axiální
Design	Válec, závit
Délka závitu	35 mm
Stoupání závitu	1 mm
Délka kabelu	2 m
Kabelový přívod	axiální
Délka	35 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	lícující
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PBT)
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Opláštění kabelu	Plast (PVC)
Rožměr závitu	M8
Okolní teplota	-25 - 70 °C

**Ostatní vlastnosti**

Referenční médium / objekt	Normovaná měřicí deska FE360 8x8x1mm
----------------------------	--------------------------------------

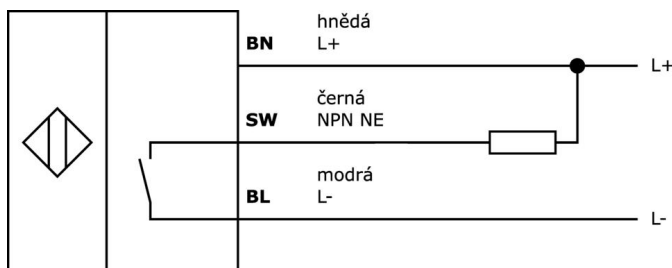
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	203 Indukční senzory (různé)
Rožměry balení	120 x 100 x 17 mm
Hrubá váha	40 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

**Připojka**



**Výňatek z programu příslušenství**

**AY000155**



Příslušenství Snímač, Kleština, M12x1 32dlouhé, Mosaz Bílý bronz

**AY000142**



Příslušenství, Šestihranná matice, M8x1, Velikost klíče 10mm, nerezavějící ocel

**AY000010**



Příslušenství Snímač, Ø8mm, Hliník, pro snímač 8mm, pro Nástěnná montáž, Šroubové upevnění

**VK003076**



Zástrčka kabelu, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samec (zástrčka) 3pólový, IP67, Mosaz

**VK003078**



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samec (zástrčka) 3pólový, IP67, Mosaz

**VK003079**



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 Samec (zástrčka) 4pólový, IP67, Mosaz

**VK003179**



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 Samec (zástrčka) 4pólový, IP67, Mosaz

**AY000115**



Příslušenství Snímač, Upevňovací sada, Kov, Kulový kloub

**AY000162**



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

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.