

IB080104

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, M8x1 35dlouhé, Zalícované, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP Spínací kontakt, Kabely 2m PVC, IP67, Ušlechtilá ocel 1.4305

Včetně Matice



Indukční snímač IB080104 rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost a není ovlivněn jinými materiály, takže je ideální pro použití v znečištěném a drsném prostředí. Tento snímač splňuje požadavky normy EN 60947-5-2 a je vhodný pro standardní aplikace.

Spínací vzdálenost zapuštěného snímače IB080104 je 1,5 mm podle normové měřicí desky s délkou hrany odpovídající průměru povrchu snímače. Pouzdro senzoru je vyrobeno z nerezové oceli 1.4305 a má závit M8x1 mm. Elektrické připojení se provádí pomocí třívodičového 2m připojovacího kabelu.

Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabely
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
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)
Rozměr závitu	M8
Okolní teplota	-25 - 70 °C
Průměr vedení	3,5 mm

Ostatní vlastnosti

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

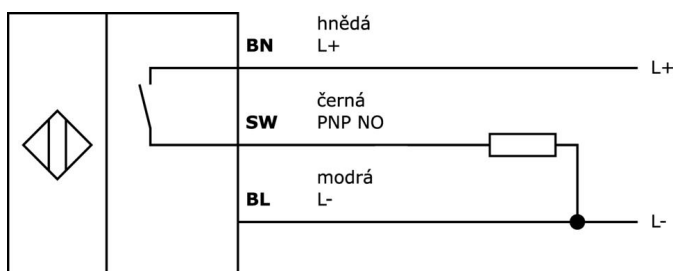
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	200 Indukční senzory
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	50 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



**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.