

IB120200

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, M12x1 52dlouhé, Zalícované, Sn: 3, 10-30V DC, PNP Rozpínací kontakt, Kabely 2m PVC, IP67, Mosaz niklovaný

Včetně Matice



Indukční senzor IB120200 je vyroben v souladu s normou EN 60947-5-2 a rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost. Je necitlivý na jiné materiály, takže je ideální pro použití v znečištěném nebo drsném prostředí. Snímač je vhodný pro standardní aplikace a spínací vzdálenost se nastavuje z výroby pomocí normové měřicí desky. Senzor pro zapuštění má spínací vzdálenost 3 mm a skládá se z válcového pouzdra z mosazi se závitem M12x1 mm. Elektrické připojení se provádí pomocí třívodičového 2m připojovacího kabelu.

Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt (NC)
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	3 mm
Frekvence spínání	800 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	40 mm
Stoupání závitu	1 mm
Délka kabelu	2 m
Kabelový přívod	axiální
Délka	51,5 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 (PVC)
Rozměr závitu	M12
Okolní teplota	-25 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

Referenční médium / objekt	Normovaná měřicí deska FE360 12x12x1mm
----------------------------	--

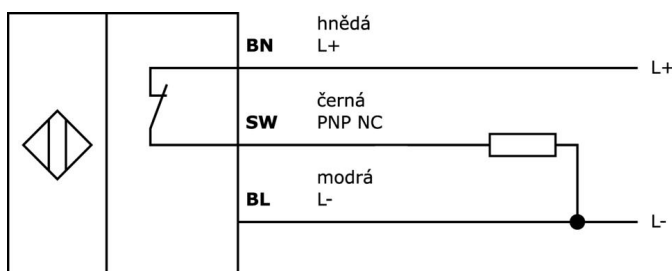
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	203 Indukční senzory (různé)
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	100 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

VL250100



Logický modul, 49x80x26mm, AND, 4odborný, 10-35V DC, Na straně senzoru Sevření, Na straně ovládání Sevření, IP40, Plast

VL250120



Logický modul, 49x80x26mm, OR, 4odborný, 10-35V DC, Na straně senzoru Sevření, Na straně ovládání Sevření, IP40, Plast

VK003026



Zástrčka kabelu, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Samec (zástrčka) 4pólový, IP67, PBT

VK003028



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Samec (zástrčka) 4pólový, IP67, PBT

AY000115



Příslušenství Snímač, Upevňovací sada, Kov, Kulový kloub

AY000162



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

AY000159



Příslušenství Snímač, Montážní trubka, Ø12mm 200dlouhé, Hliník anodizovaný/eloxovaný

AY000141



Plastová ochranná hadice, Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, -40-250°C, Skleněné vlákno se silikonovým kaučukem, Krátkodobá odolnost vůči odštěpkám při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

AY000156



Příslušenství Snímač, Kleština, M16x1 31dlouhé, Mosaz Bílý bronz

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.