

IB060204

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, Ø6,5mm 35dlouhé, Zalícované, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP Rozpínací kontakt, Kabely 2m PVC, IP67, Ušlechtilá ocel 1.4305



Senzor IB060204 je indukční senzor, který rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost a není ovlivněn jinými materiály. Díky tomu je ideální pro použití v oblastech se znečištěním a v náročných podmínkách prostředí. Senzor je vyroben v souladu s normou EN 60947-5-2 a je vhodný pro standardní aplikace. Spínací vzdálenost se nastavuje ve výrobě pomocí normové měřicí desky, jejíž délka hrany odpovídá průměru povrchu snímače.

V souladu s normou EN 60947-5-2 má snímač IB060204 pro zapuštěnou montáž spínací vzdálenost 1,5 mm. Pouzdro snímače je vyrobeno z nerezové oceli 1.4305 a je opatřeno řezaným závitem. 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	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 hladký
Průměr	6,5 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)
Okolní teplota	-25 - 70 °C

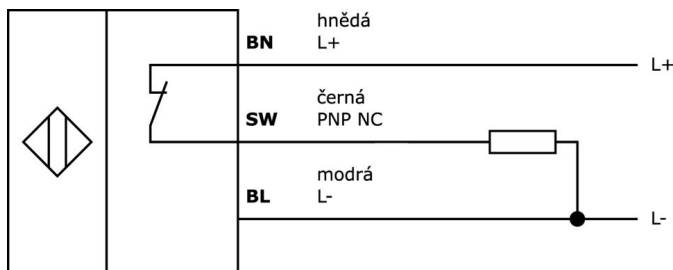
Klasifikace

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

Další

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

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

VY850001



Přepínací stupeň/inverze signálu/
Zpoždění vypnutí, 85x65x18mm, 0,
01-10s, 12-30V DC, 1x Rozpínací
kontakt / spínací kontakt, Sevření
8pólový, IP40, Plast, Zasouvací
můstky

VY850002



Přepínací stupeň/inverze signálu/
Zpoždění vypnutí, 85x65x18mm, 0,
01-10s, 12-30V DC, 1x Rozpínací
kontakt / spínací kontakt, Sevření
8pólový, IP40, Plast, Zasouvací
můstky

AY000141



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

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

VY000004



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

NG400501



Stejnoseměrný napájecí zdroj, 1-
fázový, 125x114x40mm, 24-28V,
5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC
60Hz, 127-370V DC, šroubové
připojení, IP20, hliníkový,
stabilizovaný, pulzní výstupní
napětí

AY000029



Příslušenství Senzor, držák, Ø6,5
mm 20 dlouhý

AY000065



Příslušenství Senzor, držák, Ø6,5
mm, mořená ocel

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.