

IB06A229

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, Ø6,5mm 86dlouhé, Zalícované, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP Spínací kontakt, Konektor M8 3pólový, IP67, Ušlechtilá ocel 1.4305



Indukční snímač IB06A229 rozpoznává vodivé kovy na krátkou vzdálenost a je necitlivý na jiné materiály, takže je ideální pro použití v znečištěném a drsném prostředí. Vyhovuje normě 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 dosahuje spínací vzdálenost splachovacího snímače IB06A229 hodnoty 1,5 mm. Pouzdro snímače je vyrobeno z nerezové oceli 1.4305 a je opatřeno řezaným závitem. Elektrické připojení se provádí prostřednictvím tříkolíkového konektoru M8.

Elektrické vlastnosti

Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Konektor M8
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Počet pinů	3
Snímací rozsah	1,5 mm
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Směrování kabelového přívodu	axiální
Design	Válec hladký
Průměr	6,5 mm
Kabelový přívod	axiální
Délka	86 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	líčující
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PBT)
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Okolní teplota	-25 - 70 °C

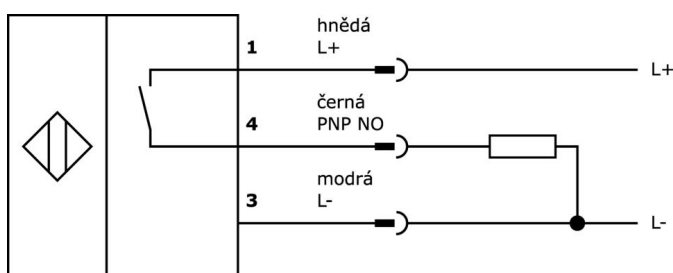
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	203 Indukční senzory (různé)
Rozměry balení	120 x 100 x 17 mm
Hrubá váha	9 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

VY030170

Časové stupně, Zpoždění vypnutí, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spínací kontakt, M8 3pólový 0,3m, IP67, Plast, Potenciometry



VY030174

Časové stupně, Zpoždění vypnutí, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spínací kontakt, M8 3pólový 0,3m, IP67, Plast, Potenciometry



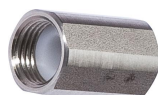
AY000029

Příslušenství Senzor, držák, Ø6,5 mm 20 dlouhý



AY000065

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



VK003070

Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samice (zdiřka) 3pólový, IP67, Mosaz



VK003074

Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samice (zdiřka) 3pólový, IP67, Mosaz



VL300138

Logický modul, 26x136x30mm, OR, 2x4odborný, 10-30V DC, Na straně senzoru M8 Samice (zdiřka) 3pólový, Na straně ovládání M12 Samec (zástrčka) 12pólový, IP67, Plast



VL300148

Logický modul, 26x136x30mm, AND, 4odborný, 10-30V DC, Na straně senzoru M8 Samice (zdiřka) 3pólový, Na straně ovládání M12 Samec (zástrčka) 12pólový, IP67, Plast, Logika střídání signálů



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



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.