

IB990636

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Snímač Indukční, 28x10x16mm, Zalícované, Sn: 2, 5-24V DC, -25-85°C, NAMUR
Anschluss an Verstärker, AMP zástrčka, IP65, PBT



Induktivní bezdotykové spínače jsou bezdotykově pracující snímače. Zachytí všechny vodivé kovy, bez ohledu na to, zda se pohybují, nebo ne. Dosažitelná spínací vzdálenost zařízení závisí na materiálu objektu a jeho rozměrech. Snímače odolné proti vibracím mohou najíždět ze strany nebo zepředu. Induktivní bezdotykové spínače se používají pro snímání přítomnosti (např. nosič zboží), polohování (např. klapky pece), počítání (např. matice / šrouby), snímání rychlosti otáčení (např. ozubená kola), na dopravních systémech (např. hadicové vedení) nebo měření vzdálenosti (např. vstupní tlaková kontrola) kovových předmětů.

Elektrické vlastnosti

Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt (NC)
Provedení elektrické přípojky	Konektor AMP
Provedení spínacího výstupu	NAMUR
Jmenovitý spínací proud	2100 mA
Opravný faktor (Alu)	0,25
Opravný faktor (Cu)	0,2
Opravný faktor (VA)	0,7
Proud naprázdno	3 mA
Snímací rozsah	2 mm
Frekvence spínání	1000 Hz
Provozní napětí (DC)	5 - 24 V
Přípojka na zesilovač	Ano

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	16,3 mm
Výška	28 mm
Kabelový přívod	axiální
Délka	10,2 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	líčující
Druh krytí (IP)	IP65
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PBT)
Materiál krytu	PBT
Okolní teplota	-25 - 85 °C

Klasifikace

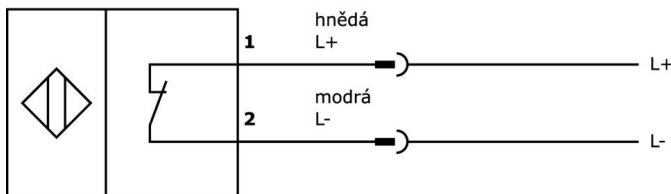
ETIM 8	EC002714 Indukční bezdotykový spínač
--------	--------------------------------------

Další

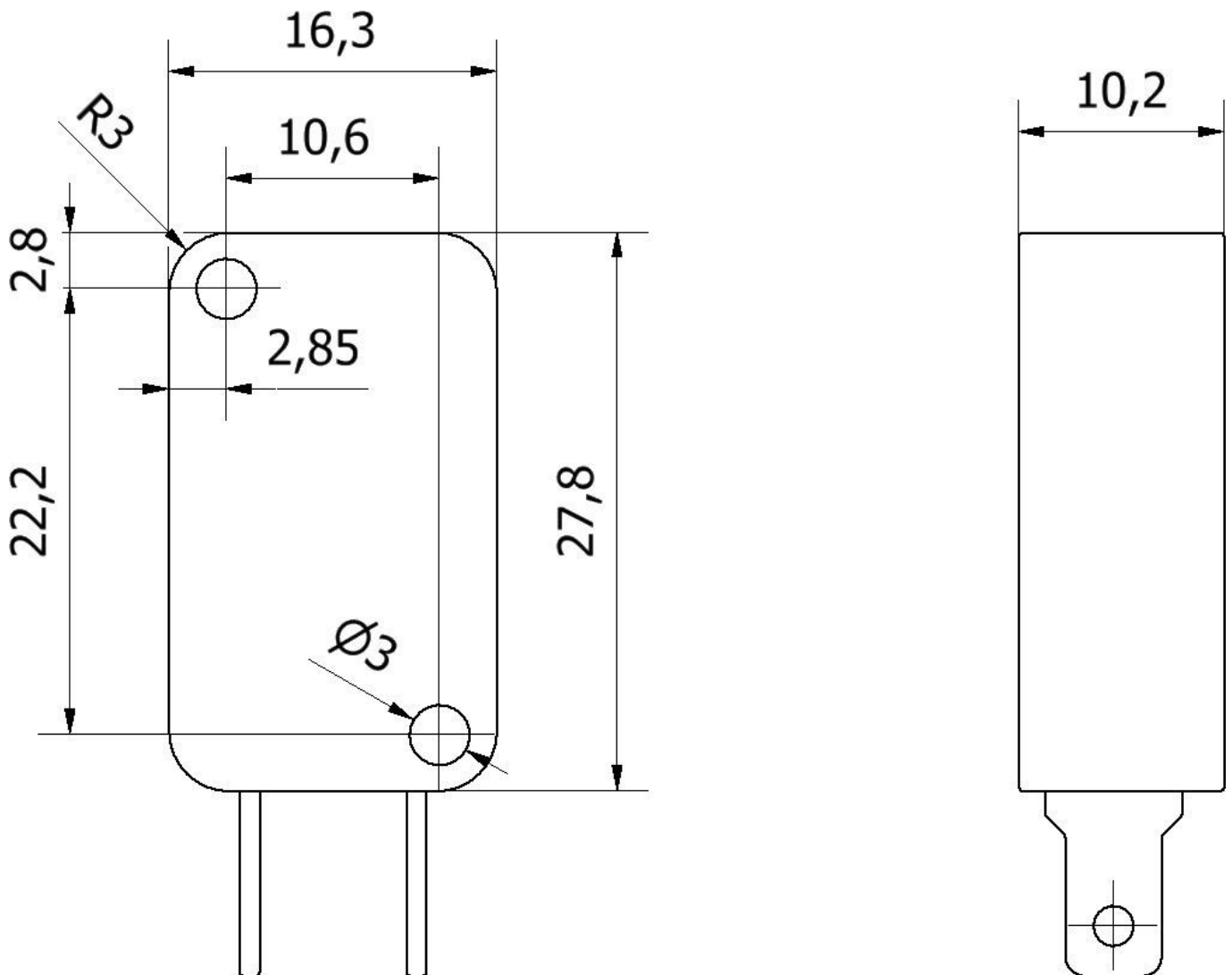
Skupina produktů IPF	215 Indukční senzory (ve tvaru kvádrů)
Rozměry balení	120 x 100 x 10 mm
Hrubá váha	8 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka

Připojení k zesilovači



Rozměrový výkres



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.