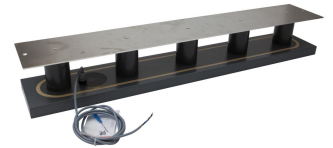


## IN990066

### Czujniki indukcyjne • Powierzchnia

Czujnik indukcyjny, 150x130x900mm, niepodtynkowy, Sn: 180, 10-55V DC, PNP NO, kabel 2m PVC, IP67, PVC / aluminium

W zestawie Śrubokręt



Indukcyjne przełączniki zbliżeniowe to czujniki bezdotykowe. Wykrywają wszystkie przewodzące metale, niezależnie od tego, czy się poruszają, czy nie. Osiągalna odległość przełączania urządzeń zależy od materiału obiektu i jego wymiarów. Odporne na wibracje czujniki można zbliżyć z boku lub z przodu. Indukcyjne przełączniki zbliżeniowe są używane do wykrywania obecności (np. nośniki towarów), pozycjonowania (np. klapy piekarników), liczenia (np. nakrętki / śruby), wykrywania prędkości (np. na kołach zębatych), w systemach przenośników (np. podawanie węży) lub pomiaru odległości (np. kontrola wciskania) metalowych obiektów.

#### Właściwości elektryczne

Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Projekt połączenia elektrycznego	Kable
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Znamionowy prąd przełączania	400 mA
Procedura ustawiania	Potencjometr
Histeresa względna	10 %
Współczynnik korekcji (aluminium)	0,4
Współczynnik korekcji (Cu)	0,45
Współczynnik korekcji (Ms)	0,6
Współczynnik korygujący (St37)	1
Współczynnik korekcji (VA)	0,65
Prąd bez obciążenia	4 mA
Ripple	15 %
Odległość przełączania	180 mm
Częstotliwość przełączania	10 Hz
Spadek napięcia	2 V
Napięcie robocze (DC)	10 - 55 V
Konfigurowalne funkcje wyjściowe	Punkt przełączania

**Właściwości mechaniczne**

Przekrój przewodu	0,5 mm <sup>2</sup>
Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	900 mm
Wysokość	150 mm
Długość kabla	2 m
Zasilanie kablowe	osiowy
Długość	130 mm
Mechaniczne warunki instalacji czujnika	Bez splekiwania
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał aktywnej powierzchni czujnika	Tworzywa sztuczne (PVC)
Materiał obudowy	PVC / aluminium
Materiał osłony kabla	Tworzywo sztuczne (PVC)
Temperatura otoczenia	-25 - 75 °C

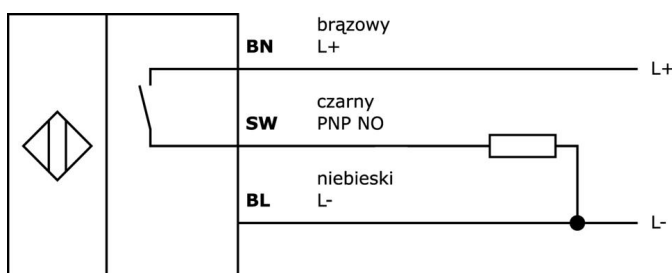
**Klasyfikacja**

ETIM 8	EC002714 Indukcyjny przełącznik zbliżeniowy
--------	---

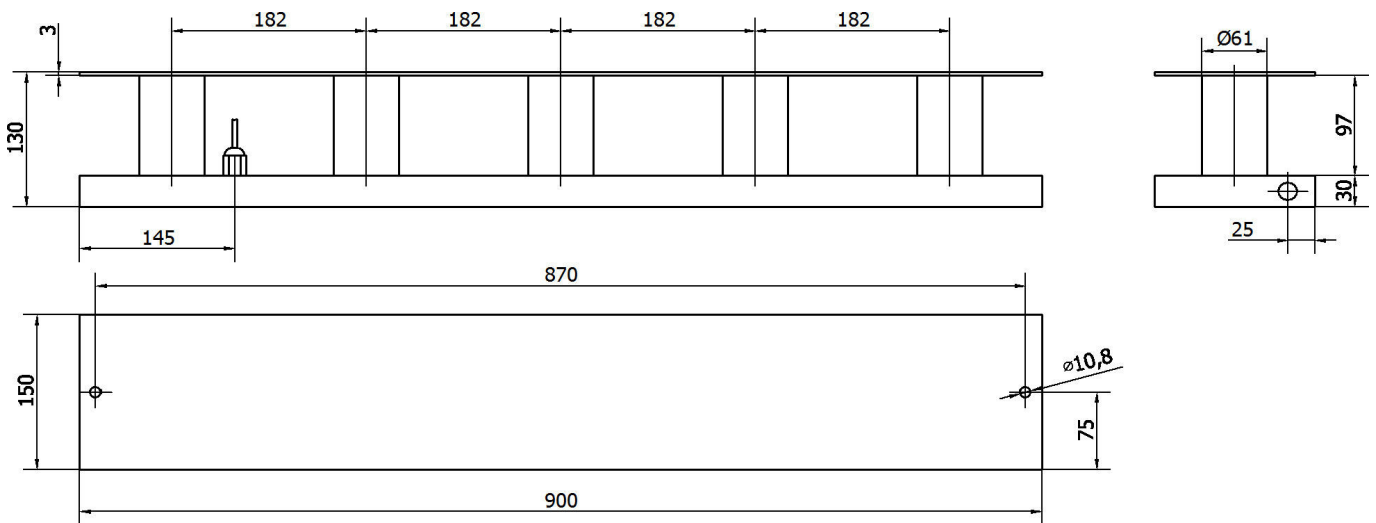
**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	215 Czujniki indukcyjne (prostopadłościan)
Wymiary opakowania	1060 x 390 x 390 mm
Masa brutto	9145 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Rysunek wymiarowy**



**Fragment programu akcesoriów**

**VL250100**



Moduł logiczny, 49x80x26mm, AND, 4-stykowy, 10-35V DC, zacisk po stronie czujnika, zacisk po stronie sterowania, IP40, tworzywo sztuczne

**VL250120**



Moduł logiczny, 49x80x26mm, OR, 4-stykowy, 10-35V DC, zacisk po stronie czujnika, zacisk po stronie sterowania, IP40, tworzywo sztuczne

**AY000141**



Plastyczny przewód ochronny, Ø17mm, średnica wewnętrzna 10mm, -40-250°C, włókno szklane z gumą silikonową, krótkotrwała odporność na odpryski spawalnicze 1200°C, wytrzymałość na rozciąganie 400N, elastyczny, trudnopalny, sprzedawany na metry

**VY000004**



Zasilacz DC, tester czujników, 120x26x72mm, 18V, 0.04A, 4-pinowe złącze sprężynowe, IP20, tworzywo sztuczne

**NG400501**



Zasilacz DC, 1-fazowy, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, złącze śrubowe, IP20, aluminium, stabilizowane, taktowane napięcie wyjściowe

**VY850001**



Odwroćcie fazy/odwróćcie sygnału/opóźnienie wyłączenia, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, 8-pinowe zaciski, IP40, plastik, zworki

**VY850002**



Odwroćcie stanu/odwróćcie sygnału/opóźnienie wyłączenia, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, zaciski 8-pinowe, IP40, plastik, zworki

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

---

**Instrukcje bezpieczeństwa**

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.