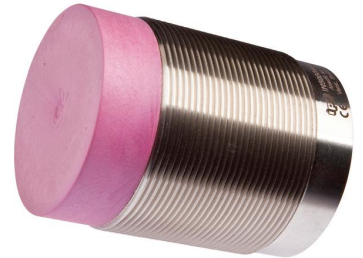


IN506040

Czujniki indukcyjne • Podwyższona temperatura otoczenia

Czujnik indukcyjny, M50x1.5 77long, niepodtynkowy, Sn: 25, 0-230°C, podłączenie do wzmacniacza, wtyczka Lemo, IP50, VA

W zestawie Matka



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	Wzmacniacz
Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe Lemo
Konstrukcja wyjścia przełączającego	inne
Histereza względna	15 %
Odległość przełączania	25 mm
Częstotliwość przełączania	150 Hz
Podłączenie do wzmacniacza	Tak

Właściwości mechaniczne

Wyrównanie przepustu kablowego	osiowy
Projekt	Cylinder, gwint
Długość gwintu	41 mm
Podziałka gwintu	1,5 mm
Zasilanie kablowe	osiowy
Długość	77 mm
Mechaniczne warunki instalacji czujnika	Bez spłukiwania
Klasa ochrony (IP)	IP50
Materiał aktywnej powierzchni czujnika	Tworzywo sztuczne (Vectra®)
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4305
Wymiar gwintu	M50
Temperatura otoczenia	0 - 230 °C

Inne właściwości

Nośnik odniesienia / obiekt	Standardowa płytko pomiarowa FE360 50x50x1mm
-----------------------------	--

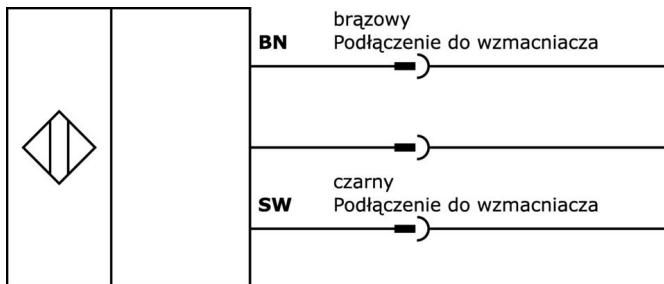
Klasyfikacja

ETIM 8

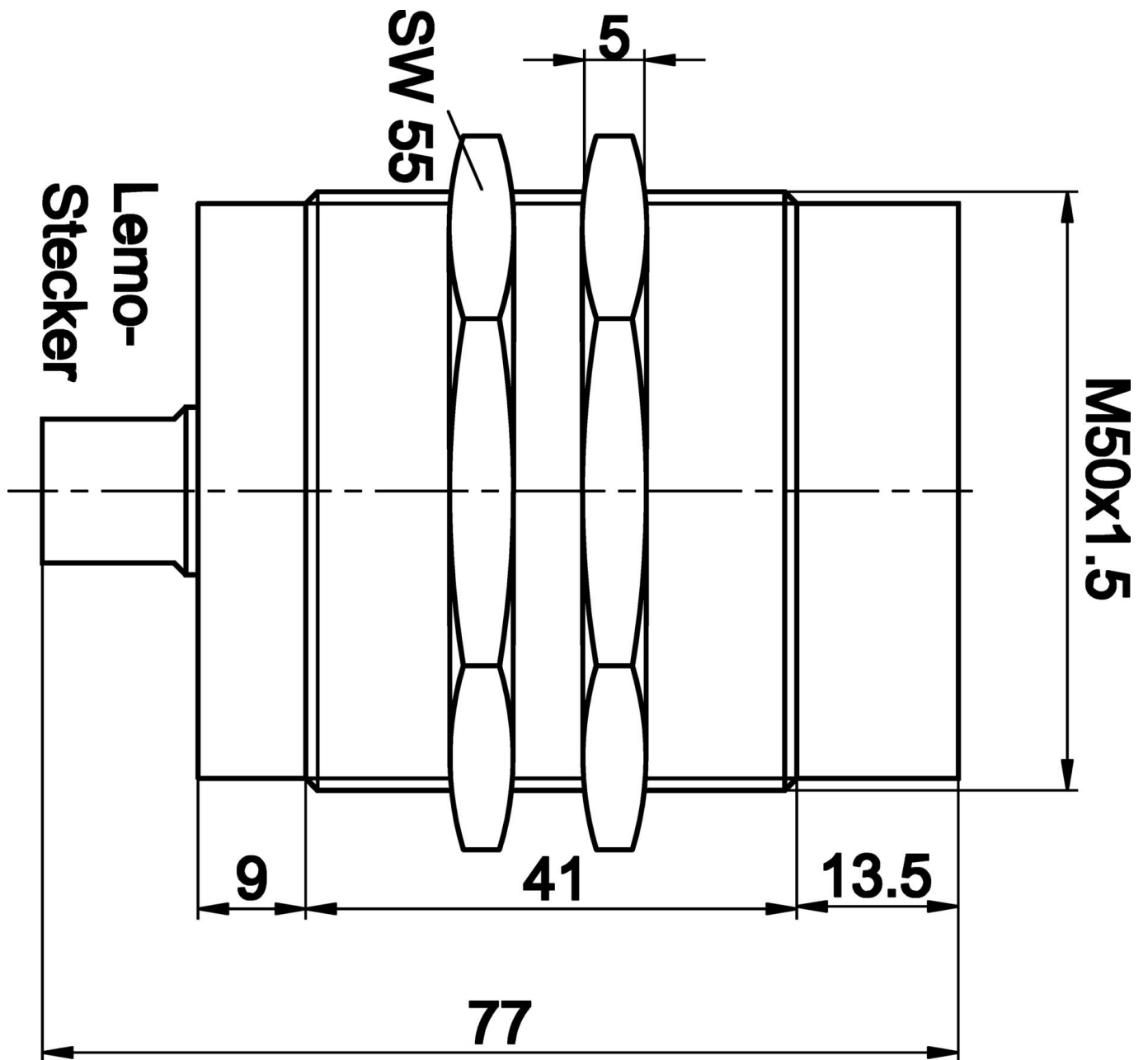
EC002714 Indukcyjny przełącznik zbliżeniowy

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	202 Czujniki indukcyjne (rozszerzony zakres temperatur)
Wymiary opakowania	160 x 99 x 60 mm
Masa brutto	328 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń

Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów**VK206F41**

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo Lemo 2-stykowe proste, wtyczka M12 2-stykowa prosta, 2x0,34 mm², PTFE, -40-250°C

VK506941

Kabel połączeniowy, 5 m, 2-stykowe gniazdo Lemo proste, wolny koniec kabla, 2x0,34 mm², PTFE, -40-250°C, ekranowany

AY000102

Akcesoria czujnika, Ø50 mm, aluminium, do czujnika M50, do montażu na ścianie, mocowanie śrubowe

AY000140

Akcesoria czujnika, Ø50 mm, stal, do czujnika M50, do montażu na ścianie, mocowanie śrubowe

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.