

## IV991196

### Czujniki indukcyjne • Wzmacniacz przełączający dla czujników wysokotemperaturowych

Wzmacniacz indukcyjny, wysokotemperaturowy, 75x99x22mm, 10-35V DC, PNP NO, zacisk, IP20, tworzywo sztuczne, LED



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

Liczba kanałów	1
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Opóźnienie wyłączenia	0,1 s
Znamionowy prąd przełączania	300 mA
Zdolność przełączania	7,2 VA
Napięcie przełączania	35 V
Napięcie robocze (DC)	10 - 35 V
Wzmacniacz dla czujników indukcyjnych	Tak

#### Właściwości mechaniczne

Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	75 mm
Długość	99 mm
Typ montażu	Szyna top-hat
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-25 - 70 °C

#### Inne właściwości

Wersja	Wbudowane urządzenie
--------	----------------------

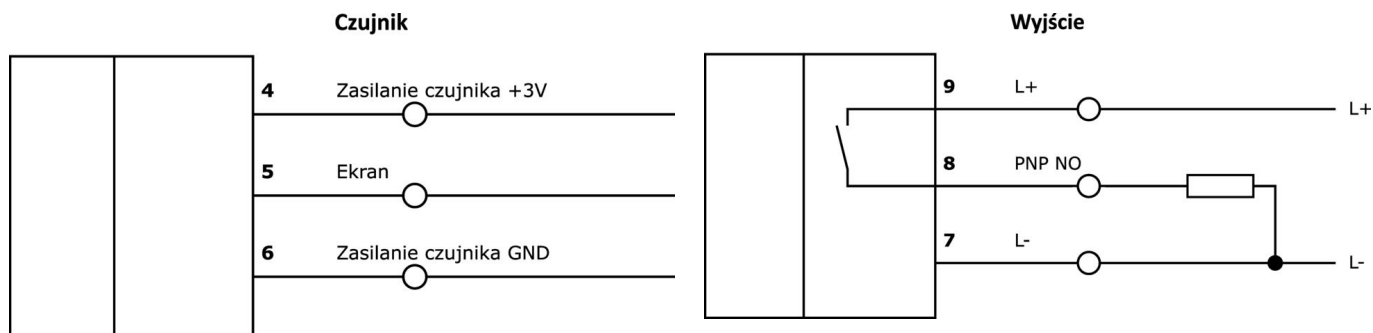
**Klasyfikacja**

ETIM 8	EC001485 Izolujący wzmacniacz przełączający
--------	---

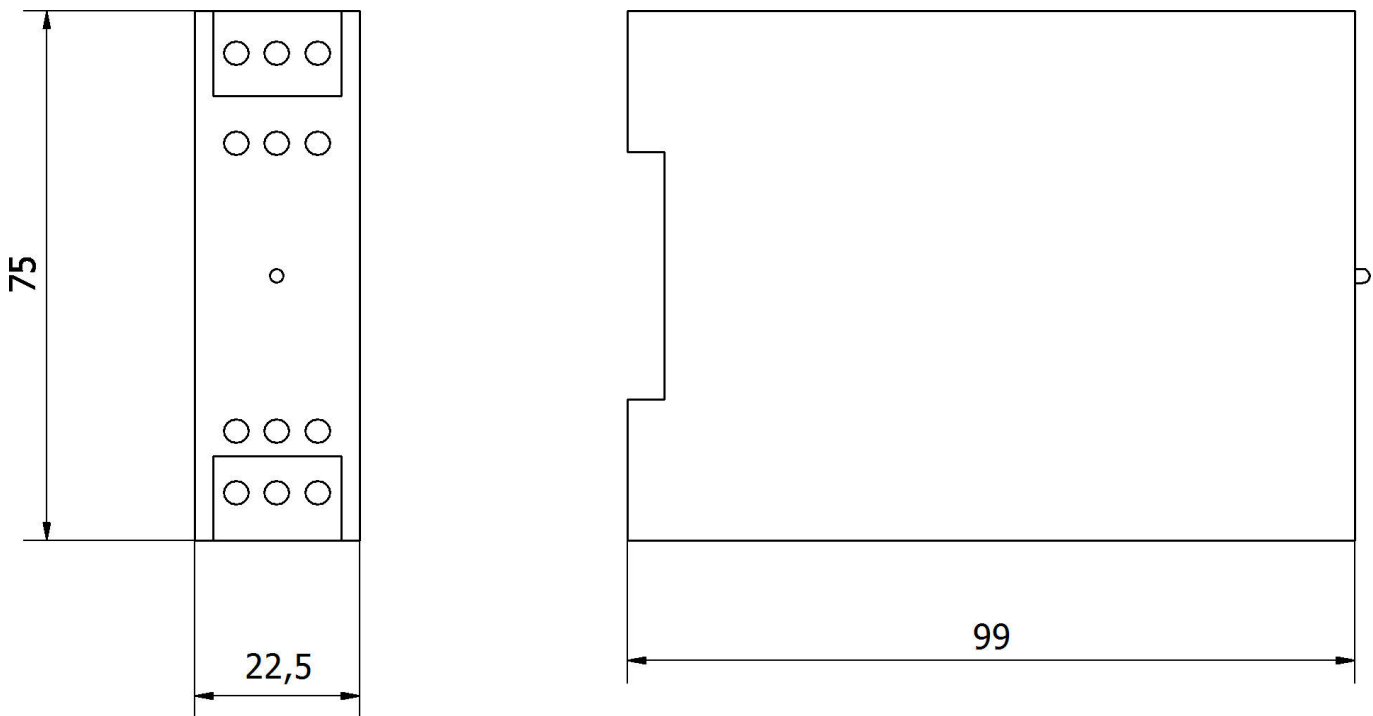
**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	202 Czujniki indukcyjne (rozszerzony zakres temperatur)
Wymiary opakowania	123 x 77 x 25 mm
Masa brutto	100 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Rysunek wymiarowy**



**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.