

VL530100

Moduły logiczne • Instalacja szafy sterowniczej

Moduł logiczny, 100x118x22mm, AND/OR, 8-stykowy, 10-30V DC, zaciski po stronie czujnika, zaciski po stronie sterowania, IP40, tworzywo sztuczne, IO-Link, ochrona przed odbiciem



Interfejs IO-Link

Ochrona przed odbiciem dzięki wydłużeniu impulsu

Łączenie sygnałów cyfrowych bezpośrednio w maszynie może pomóc znacznie zminimalizować koszty i wysiłek. Klasycznym zastosowaniem jest łączenie różnych sygnałów bezpośrednio w terenie. Pozwala to uniknąć długich tras kablowych między wieloma pojedynczymi urządzeniami, znacznie minimalizuje wysiłek związany z okablowaniem i zmniejsza zapotrzebowanie na wejścia sterujące. Wszystkie sygnały wejściowe w modułach logicznych są wizualizowane przez zintegrowane diody LED i są od siebie elektrycznie odizolowane. Zapobiega to wpływowi jednego urządzenia na drugie. Wyjścia modułów są odporne na przeciążenia, a oczekujący sygnał jest również wskazywany przez diodę LED. Oprócz logicznych połączeń sygnałów wejściowych, takich jak AND lub OR, dostępne są również wersje z kontrolą zmiany sygnału. Moduły logiczne ipf są dostępne do montażu na szynie typu top-hat lub jako moduły połowe. Dzięki temu oraz solidnej obudowie, która charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody, nasze urządzenia mogą być stosowane we wszystkich obszarach maszyn, systemów i narzędzi.

Właściwości elektryczne

Liczba wejść na jednostkę logiczną	8
Liczba połączeń elektrycznych Przyłącze A	8
Liczba jednostek logicznych	2
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Podłączenie elektryczne wersja A	Podłączenie zacisków
Podłączenie elektryczne wersja B	Podłączenie zacisków
Znamionowy prąd przełączania	100 mA
Logika	I/LUB
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V
Logika wyjścia	A1 = E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4 \wedge E5 \wedge E6 \wedge E7 \wedge E8 A2 = E1 V E2 V E3 V E4 V E5 V E6 V E7 V E8
Napięcie robocze	10-30VDC

Właściwości mechaniczne

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	90 mm
Długość	118 mm
Typ montażu	Szyna top-hat
Klasa ochrony (IP)	IP40
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-20 - 70 °C
wymiary	118x22.5x90mm

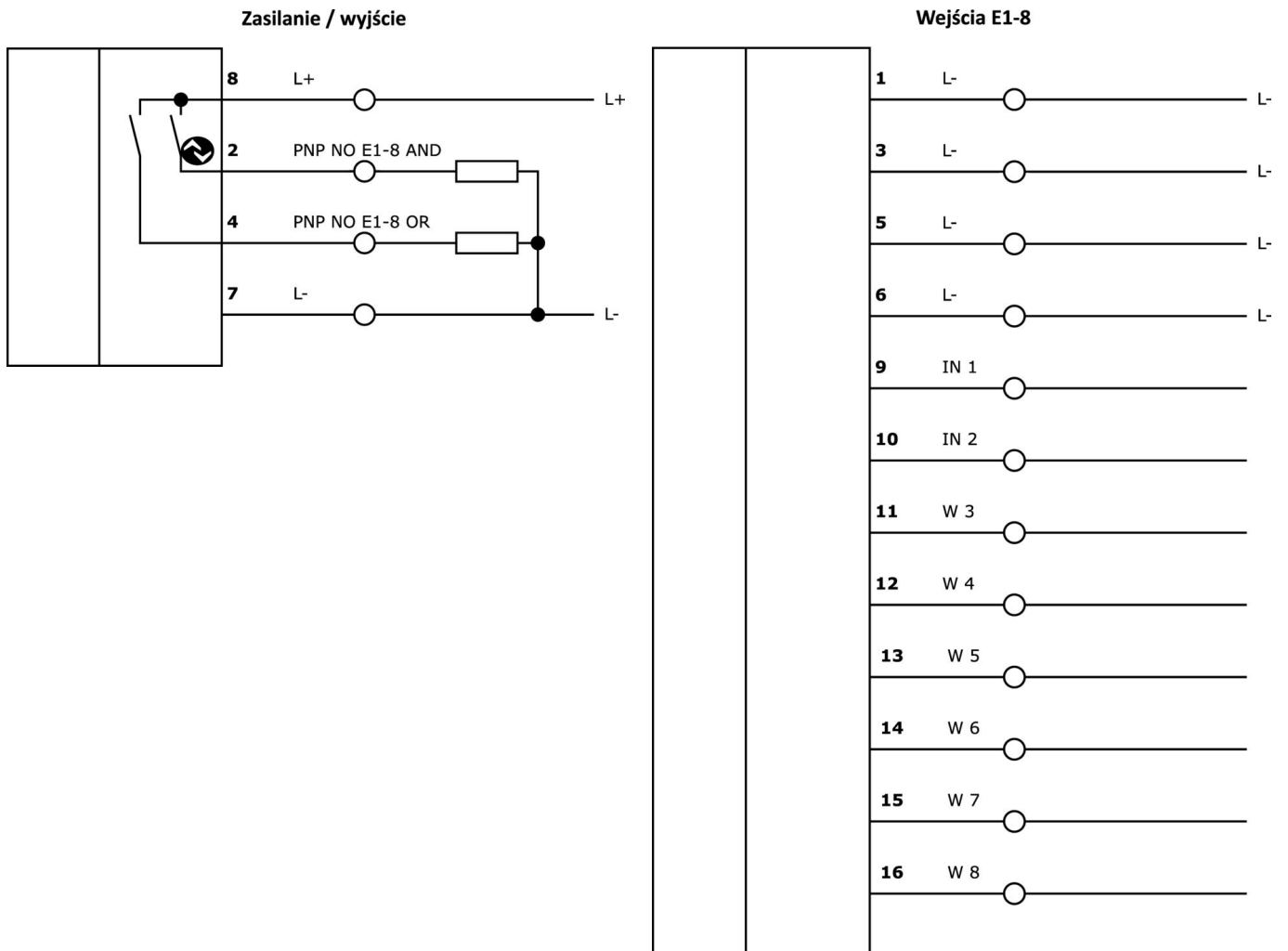
Klasyfikacja

ETIM 8

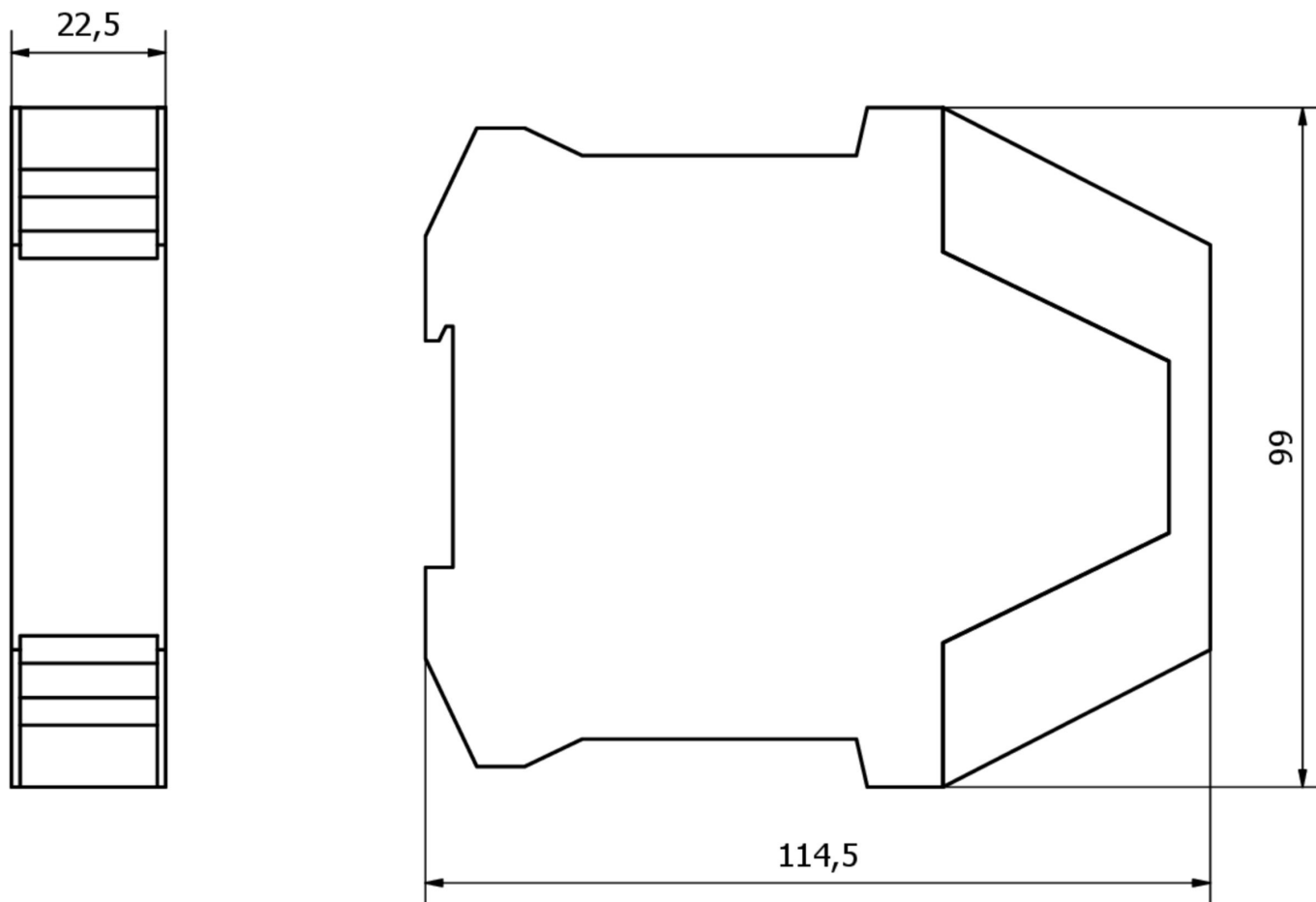
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	800 Różne
Wymiary opakowania	149 x 128 x 28 mm
Masa brutto	125 g
Numer taryfy celnej	85365005
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

VY000005



IO-Link Master, 41x24x67mm, IO-Link, M12, z interfejsem USB

VK10F001



Kabel połączeniowy, 1 m, wtyczka M12 4-stykowa prosta, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan)

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.
- / Wszelkie oprogramowanie, sterowniki lub pliki IODD wymagane do obsługi urządzenia można pobrać bezpłatnie z naszej strony internetowej: www.ipf.de.