VY030175

Technologia połączeń ● Kroki czasowe

Stopień czasowy, opóźnienie włączenia, 0-0.15s, 10-35V DC, 1x NO, M8 3-pin 0.3m, IP67, plastik, potencjometr

Nasze wielofunkcyjne przekaźniki czasowe / przedłużacze impulsów są prawdziwą alternatywą dla rozwiązywania wielu małych problemów związanych ze sterowaniem. Przykładowo, sygnały wejściowe mogą być włączane lub wyłączane po ustawionym opóźnieniu czasowym. Wielofunkcyjne przekaźniki, które oprócz wspomnianych już funkcji mogą również obsługiwać tryby pracy, takie jak włączanie, tworzenie impulsów lub taktowanie, są idealne do zmniejszania poziomu zapasów. Ponadto, przełączanie gwiazda/trójkąt dla styczników obciążenia jest również zintegrowane z kontrolą rozruchu silnika. Odwrócenie logiki przełączania lub polaryzacji jest możliwe dzięki naszym szybkim stopniom / rozszerzeniom odwracania sygnału. Charakteryzują się one niezwykle krótkimi czasami reakcji i wysokimi częstotliwościami przełączania. Jako obwód wejściowy dla sterownika PLC, urządzenia te są idealne do wykrywania krótkich zmian sygnału lub zmian poziomu.

Właściwości elektryczne

Czas reakcji	1 ms
Liczba wyjść, opóźnione, styk zwierny	1
Liczba wyjść przełączających	1
Liczba zakresów czasowych	1
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Rodzaj przetwarzania sygnału	Opóźnienie włączenia
Wykonanie sygnału wejściowego	PNP
Typ styku wtykowego Połączenie A	Żeński (gniazdo)
Typ styku wtykowego Połączenie B	Męski (wtyczka)
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Konstrukcja wejścia sygnału A	PNP
Podłączenie elektryczne wersja A	M8
Podłączenie elektryczne wersja B	M8
Znamionowy prąd przełączania	150 mA
Procedura ustawiania	Ustawienie ręczne | Potencjometr
Rozciąganie impulsowe	1 - 150 ms
Odporność na zwarcia	Tak
Prąd bez obciążenia	10 mA
Liczba podłączonych biegunów A	3
Liczba podłączonych biegunów B	3
Napięcie przełączania	35 V
Domena czasowa	0 - 0,15 s
Napięcie robocze (DC)	10 - 35 V

Właściwości mechaniczne

Długość kabla	0,3 m
Złącze zasilania kabla A	prosty
Złącze zasilania kabla B	prosty
Typ montażu	Montaż bezpośredni
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-25 - 70 °C

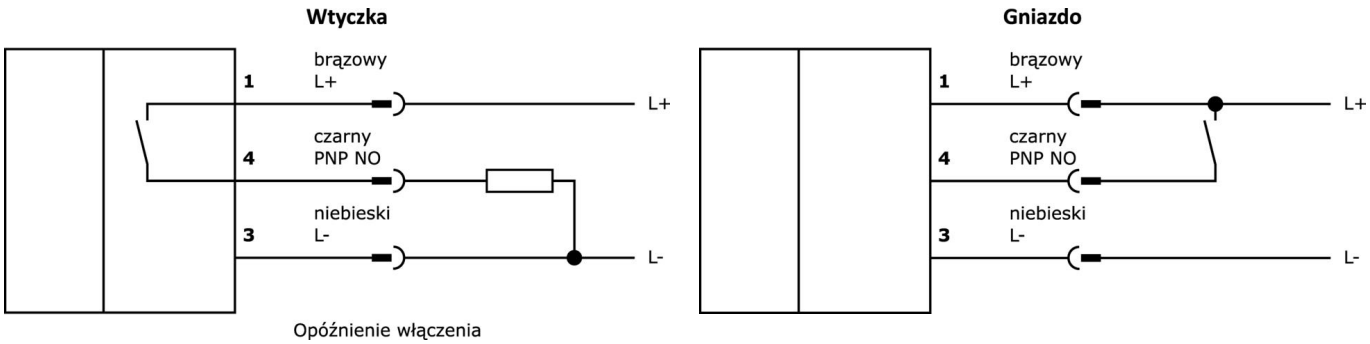
Klasyfikacja

ETIM 8	EC001439 Przekaźnik czasowy

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	800 Różne
Wymiary opakowania	123 x 77 x 25 mm
Masa brutto	26 g
Numer taryfy celnej	85365005
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Fragment programu akcesoriów

VK200071

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 60 V, -40-90°C, IP67, TPU, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200075

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 3-stykowe proste, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 60 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

AY000141

Plastikowy 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

VK000041

Adapter, gniazdo M12 4-stykowe proste, wtyczka M8 4-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

VK030F70

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F74

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F80

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wtyczka M12 3-stykowa prosta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F84

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe proste, wtyczka M12 3-stykowa prosta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

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.