

VY200120

Technologia połączeń • Kroki czasowe

Timer, opóźnione załączenie/wyłączenie, Ø20mm 60long, 65s, 10-30V DC, 1x NO, M12 4-pin, IP67, plastik, teach-in



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	0,1 ms
Liczba wyjść, opóźnione, styk zwierny	1
Liczba wyjść przełączających	1
Liczba zakresów czasowych	1
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Rodzaj przetwarzania sygnału	Opóźnione włączanie/wyłączenie
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	M12
Podłączenie elektryczne wersja B	M12
Znamionowy prąd przełączania	150 mA
Procedura ustawiania	Teach-In
Rozciąganie impulsowe	1 - 65535 ms
Odporność na zwarcia	Tak
Prąd bez obciążenia	10 mA
Liczba podłączonych biegunów A	4
Liczba podłączonych biegunów B	4
Domena czasowa	0 - 65 s
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V

Właściwości mechaniczne

Średnica	20 mm
Złącze zasilania kabla A	prosty
Temperatura przechowywania	-20 - 60 °C
Długość	60 mm
Typ montażu	Montaż bezpośredni
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	0 - 60 °C

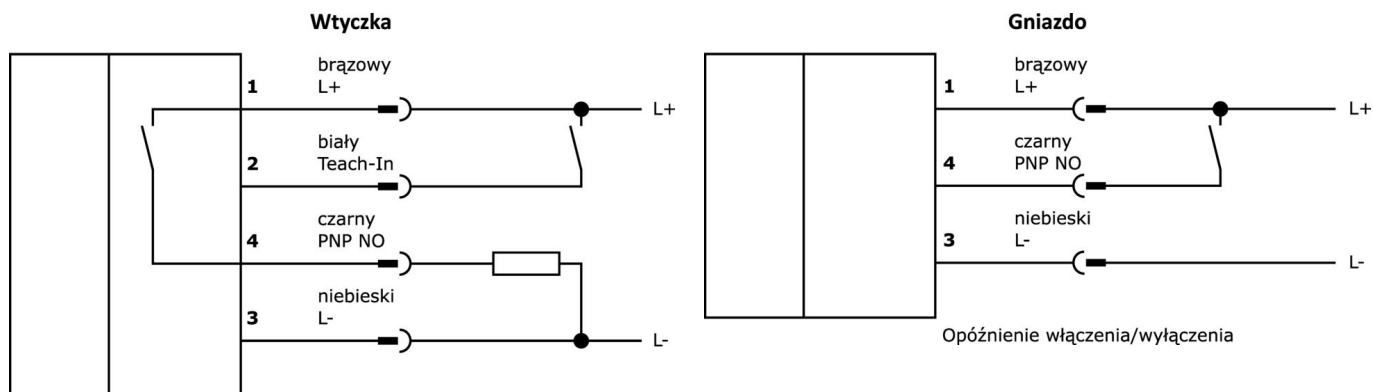
Klasyfikacja

ETIM 8	EC001439 Przełącznik czasowy
--------	------------------------------

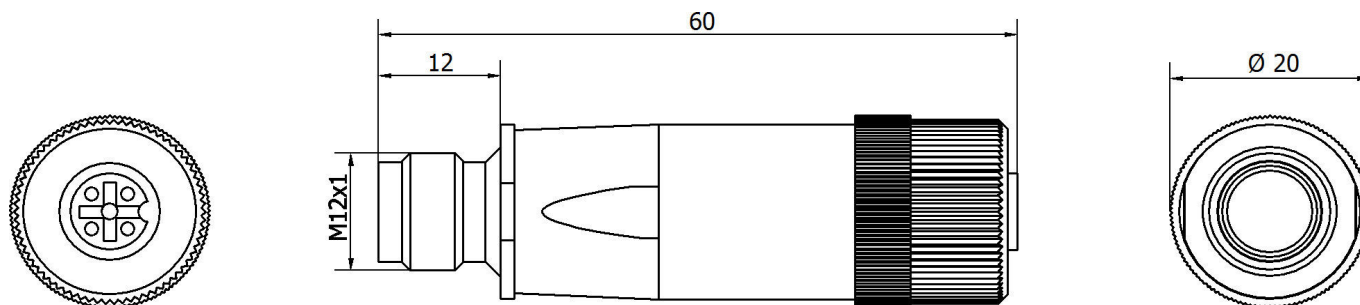
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	800 Różne
Wymiary opakowania	91 x 60 x 30 mm
Masa brutto	27 g
Numer taryfy celnej	85365005
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów**VK030F21**

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm², 240 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F25

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), 240 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200321

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200325

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony 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.