

Przełącznik nawrotny - ELR W1/ 6-24DC - 2982090


Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Elektroniczny przełącznik mocy napędu nawrotnego, do sterowania pracą silników DC, ze wskaźnikiem świetlnym i układem zabezpieczającym, wyjście: 10-30 V DC/6 A o czasie przełączania 80 ms



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 943936
GTIN	4017918943936
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,112 kg
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Dane wejścia

Oznaczenie wejścia	Zasilanie urządzenia
znamionowe napięcie zasilania	24 V DC \pm 20 %
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Oznaczenie wejścia	Wejście sygnału sterującego "w prawo / w lewo"
Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Typowy prąd wejścia dla U_N	3 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami

Przełącznik nawrotny - ELR W1/ 6-24DC - 2982090

Dane techniczne

Dane wejścia

Ograniczenie przepięcia	> 33 V DC
Czas załączania typowo	200 μ s
Wskaźnik stanu	dioda LED żółta bieg w prawo (R), dioda LED żółta bieg w lewo (L)
Pobór prądu	3 mA
Czas przełączenia R_L/L_L (czas załączania)	80 ms

Dane wyjścia obciążenia

Zakres napięcia roboczego	10 V DC ... 30 V DC
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

Dane przyłącza obwodu sterowania

Określenie przyłącza	obwód sterowania
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 10

Dane przyłącza obwodu obciążającego

Określenie przyłącza	Obwód obciążający
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 10

Informacje ogólne

napięcie probiercze wejście/wyjście	2,5 kV AC
Pozycja zabudowy	pionowo (szyna nośna — poziomo)
Informacja montażowa	dowolna
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Oznaczenie	Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)
Normy/Przepisy	EN 50178
Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Wymiary

Szerokość	12,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

Przełącznik nawrotny - ELR W1/ 6-24DC - 2982090

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Stopień ochrony	IP20

Normy i przepisy

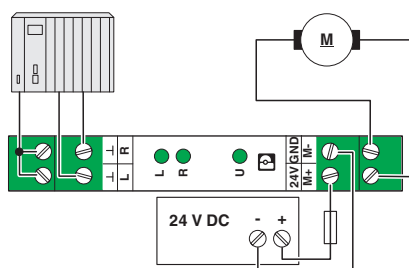
Oznaczenie	Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pelzające)
Normy/Przepisy	EN 50178
Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

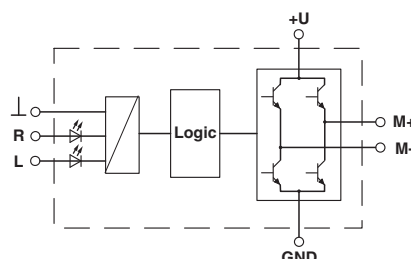
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

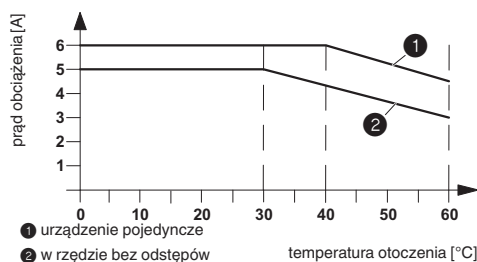
rysunek złączy



Schemat blokowy

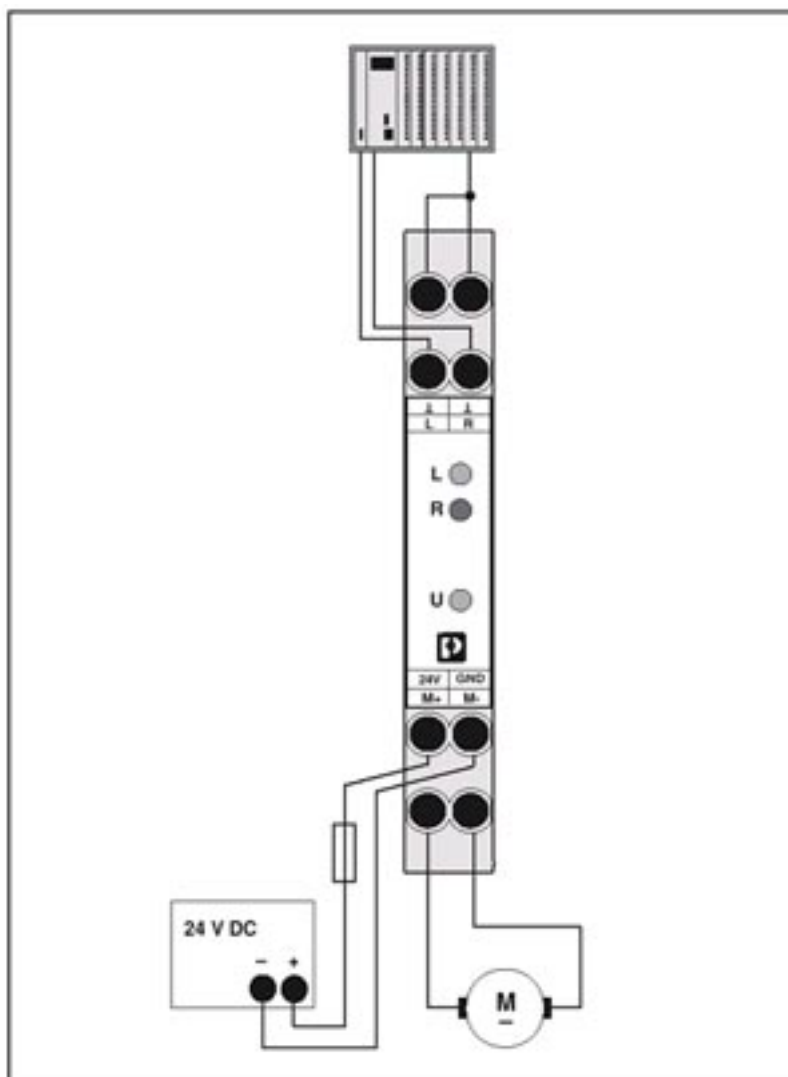


Wykres



Przełącznik nawrotny - ELR W1/ 6-24DC - 2982090

rysunek aplikacji



Przykład zastosowania

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371003
eCl@ss 4.1	27371003
eCl@ss 5.0	27371003
eCl@ss 5.1	27371003
eCl@ss 6.0	27371018
eCl@ss 7.0	27371018
eCl@ss 8.0	27371018

Przełącznik nawrotny - ELR W1/ 6-24DC - 2982090

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 4.0	EC002552
ETIM 5.0	EC002552
ETIM 6.0	EC002552

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211915
UNSPSC 7.0901	39121514
UNSPSC 11	39121514
UNSPSC 12.01	39121514
UNSPSC 13.2	39121514

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--------------------------

Przełącznik nawrotny - ELR W1/ 6-24DC - 2982090

Aprobaty

cULus Listed



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>