

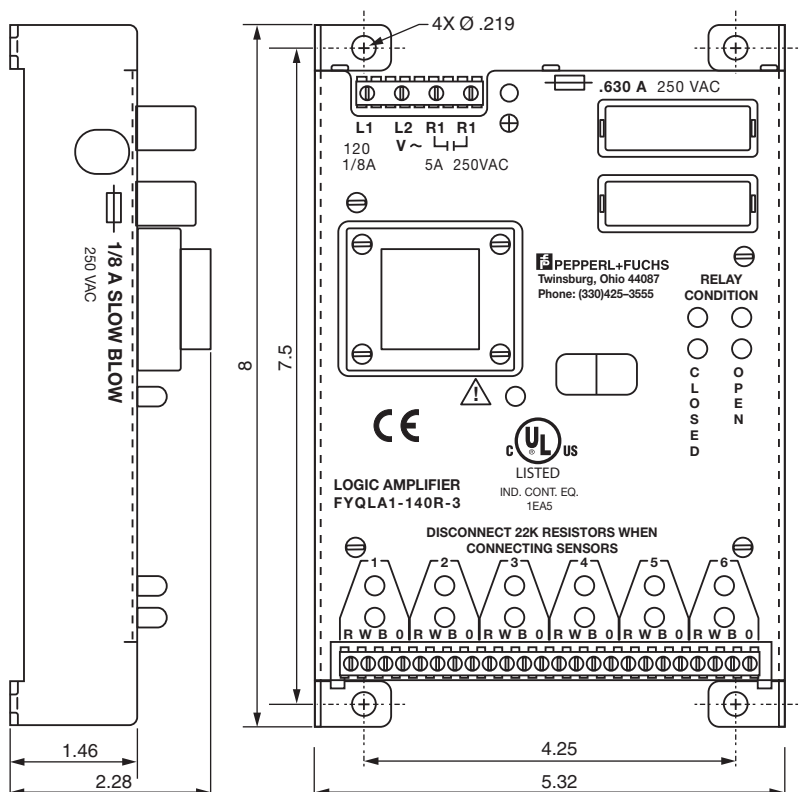
# wzmacniacz logiczny

## FYQLA1-140R-3

- wzmacniacz logiczny
- Wyjście przekaźnikowe
- Możliwość zastosowania do sześciu czujników 50FY



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Instalacja	Wzmacniacz logiczny musi znajdować się w uszczelnionej obudowie typu NEMA.
Polaryzacja wyjściowa	DC
Opóźnienie przed udostępnieniem	3 s

Data publikacji: 2024-04-25 Data wydania: 2024-04-29 : 451024\_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Dane techniczne

Rodzaj wyjścia		wyjście przekaźnikowe Trwałość elektryczna: Wartość styku 250 V AC przy 5A dla 100 tys. cykli MIN
UL File Number		E179102
<b>Parametry</b>		
Napięcie robocze	$U_B$	120 V AC $\pm$ 15% , 45 ... 65 Hz
<b>Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego</b>		
Czas reakcji na błąd		< 4 s
<b>Wskaźniki/elementy obsługowe</b>		
Wskaźnik funkcji		Wykryta usterka: Migająca dioda LED, czerwona
Zielona dioda		przełącznik zamknięty
czerwona dioda LED		przełącznik Otwarty
<b>Dane elektryczne</b>		
Obciążalność elektryczna		moc rozpraszana 3 VA
<b>Wyjście</b>		
Prąd		prąd ciągły 5 mA wyłączony 5 A ( Normalnie otwarte (NO) Styk )
Czas reakcji		< 20 ms ( rozarty przełącznik do otwartego styku )
<b>Zgodność z normami</b>		
Normy		ISO 13849-1:2023 kategoria 3 PL d EN 63000:2018 EN 61326-3-1:2017 EN 60664-1:2020
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose UL 508
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F) @ maks. obciążenie
Temperatura przechowywania		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		uziemiające złącze skręcane , maks. 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		Stal nierdzewna 304
Stopień ochrony		IP 20 , Klasa 1 wyłącznie do użytku w pomieszczeniach
<b>Wymiary</b>		
Szerokość		135 mm
Głębokość		58 mm
Długość		203 mm
Montaż		Montaż panelowy
Wskazówka		Możliwość zastosowania do sześciu czujników z serii 50FY41
<b>Informacje ogólne</b>		
Wskazówka		Z dziesięcioma rezystorami 22 k $\Omega$