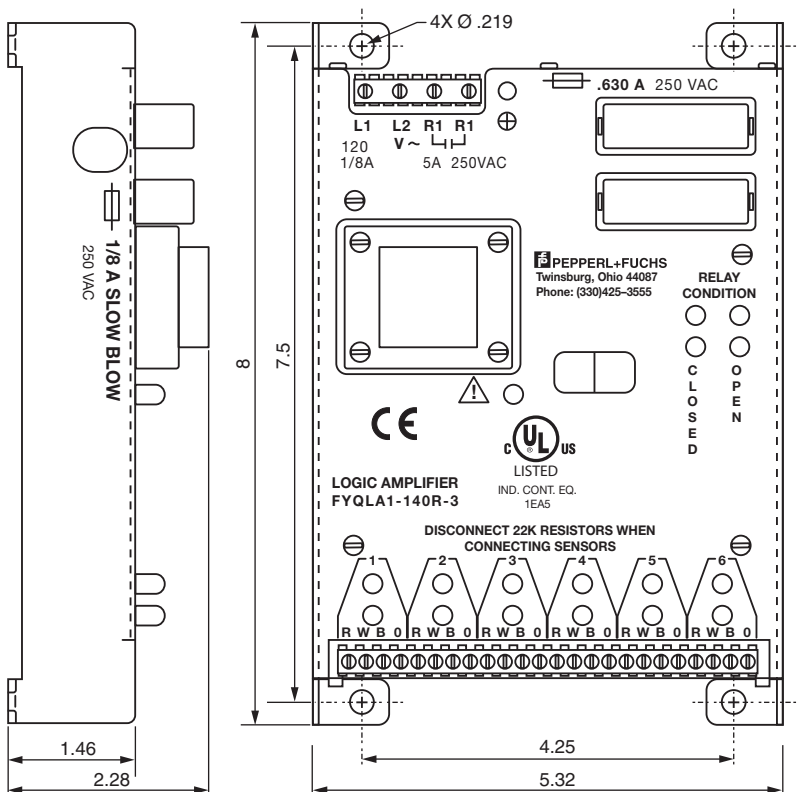


# Logický zesilovač FYQLA1-140R-3

- Logický zesilovač
- Reléový výstup
- K použití až šesti senzorů 50FY



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Montáž	Logický zesilovač musí být umístěn do krytu s utěsněním NEMA.
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Prodleva připravenosti k provozu	3 s

Datum publikace: 2024-04-25 Datum vydání: 2024-04-25 : 451024\_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PEPPERL+FUCHS**

## Technické údaje

Typ výstupu		reléový výstup Elektrická životnost: Jmenovité hodnoty kontaktu 250 V AC @ 5A pro min. 100 000 cyklů
Číslo souboru UL		E179102
<b>Charakteristické hodnoty</b>		
Provozní napětí	U <sub>B</sub>	120 V střídavé ± 15% , 45 ... 65 Hz
<b>Parametry funkční bezpečnosti</b>		
Reakční doba závady		< 4 s
<b>Indikace/ovládací prvky</b>		
Displej		Zjištěna závada: Blikající červená dioda LED
LED zelená		Relé sepnutý
LED červená		Relé Rozpojený
<b>Elektrická data</b>		
Elektrická zatížitelnost		Ztrátový výkon 3 VA
<b>Výstup</b>		
Proud		nepřetržitý proud 5 mA ke 5 A ( Normálně otevřený (NO) Kontakt )
Odezva		< 20 ms ( rozpojený spínač – rozpojený kontakt )
<b>Shoda se standardy</b>		
Normy		ISO 13849-1:2023 kategorie 3 PL d EN 63000:2018 EN 61326-3-1:2017 EN 60664-1:2020
<b>Schválení a certifikáty</b>		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose UL 508
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F) @ max. zátěž
Teplota při skladování		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		uzemnění šroubové připojení , max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		nerezová ocel 304
Třída ochrany		IP20 , Třída 1 pouze pro použití v interiéru
<b>Rozměry</b>		
Šířka		135 mm
Hloubka		58 mm
Délka		203 mm
Upevnění		montáž na desku
Pokyn		K použití až šesti senzorů řady 50FY41
<b>Všeobecné informace</b>		
Pokyn		Dodáváno s deseti 22kΩ rezistory