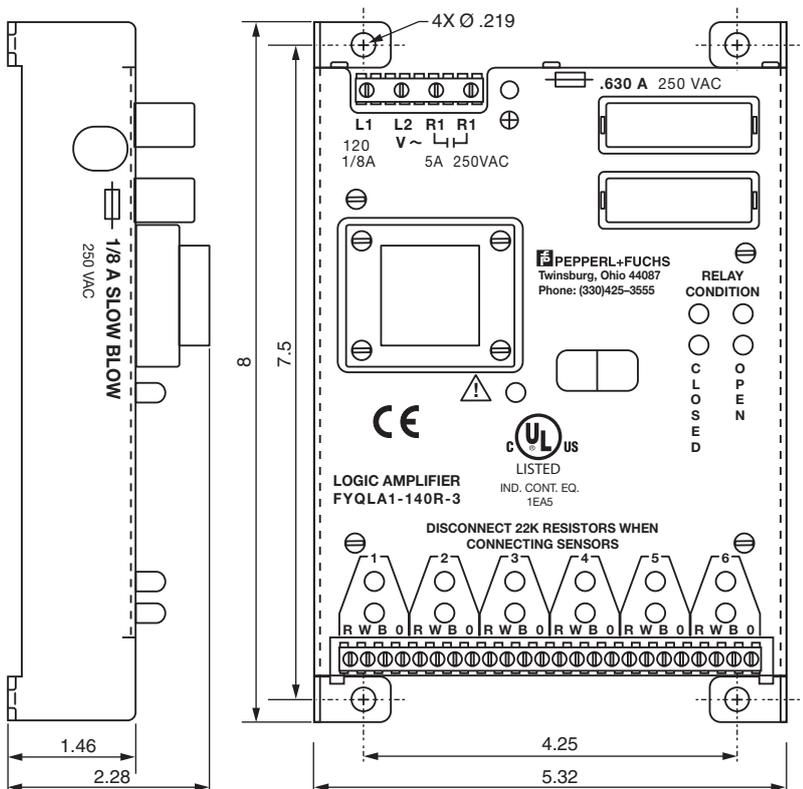


# Logikförstärkare FYQLA1-140R-3

- Logisk förstärkare
- Reläutgång
- För användning av max. sex 50FY-sensorer



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Installation	Logikförstärkare måste sitta i ett NEMA-tätat hölje.
Utgångs typ	DC
Driftsberedskapsuppskov	3 s

Kungöresedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 451024\_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PEPPERL+FUCHS**

## Tekniska data

Anslutnings sätt		Reläutgång Elektrisk livslängd: Kontaktklassning 250 V AC vid 5A för 100 000 cykler MIN
UL-filnummer		E179102
<b>Specifikationer</b>		
Arbetsspänning	$U_B$	120 V AC $\pm$ 15% , 45 ... 65 Hz
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
Felreaktionstid		< 4 s
<b>Visning/betjäningselement</b>		
Funktionsindikering		Fel detekterat: Blinkande LED, röd
LED grön		Relä stängd
LED röd		Relä Öppen
<b>Elektriska data</b>		
Elektrisk belastningsförmåga		Förlusteffekt 3 VA
<b>Utgång</b>		
Ström		likström 5 mA till 5 A ( Normalt öppen (NO) Kontakt )
Svarstid		< 20 ms ( omkopplare öppen till kontakt öppen )
<b>Standardöverensstämmelse</b>		
Standarder		ISO 13849-1:2023 kategori 3 PL d EN 63000:2018 EN 61326-3-1:2017 EN 60664-1:2020
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose UL 508
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F) @ max. belastning
Lagringstemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		jord skruvanslutning , max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		304 rostfritt stål
Skyddsklass		IP20 , Klass 1 endast för användning inomhus
<b>Dimensioner</b>		
Bredd		135 mm
Djup		58 mm
Längd		203 mm
Fastsättning		Panelmontage
Anmärkning		För användning av max. sex sensorer ur serien 50FY41
<b>Allmän information</b>		
Anmärkning		Förpackningen innehåller tio motstånd på 22 k $\Omega$

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 451024\_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**