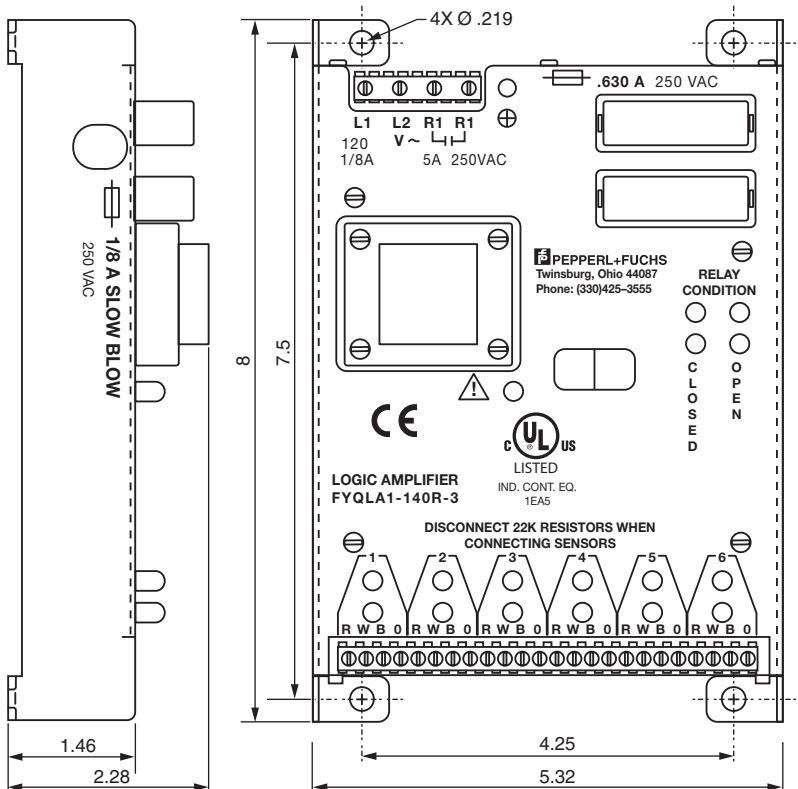


Amplificador lógico FYQLA1-140R-3

- Amplificador lógico
- Saída a relé
- Para a utilização com até seis sensores 50FY



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Montagem	O amplificador lógico tem de estar dentro de uma caixa com proteção NEMA.
Polaridade de saída	DC
Retardamento de prontidão	3 s

Data de publicação: 2024-04-25 Data de emissão: 2024-04-29 : 451024_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Tipo de saída		Saída do relé Vida eléctrica: Classificação de contato 250 VCA a 5 A por 100k ciclos MIN
Número do arquivo UL		E179102
Dados característicos		
Tensão de funcionamento	U_B	120 V AC \pm 15% ,45 ... 65 Hz
Características da segurança funcional		
Tempo de reação da falha		< 4 s
Indicações/Elementos de comando		
Visor de função		Falha detectada: LED piscando em vermelho
LED verde		relé fechado
LED vermelho		relé Aberto
Dados eléctricos		
Carga eléctrica		Capacidade de dissipação 3 VA
Saída		
Corrente		corrente contínua 5 mA para 5 A (Normalmente aberto (NA) Contato)
Tempo de resposta		< 20 ms (interruptor aberto para contato aberto)
Conformidade-padrão		
Padrões		ISO 13849-1:2023 Categoria 3 PL d EN 63000:2018 EN 61326-3-1:2017 EN 60664-1:2020
Autorizações certificados		
Autorização UL		cULus Listed, General Purpose UL 508
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F) @ carga máx.
Temperatura de armazenamento		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		terra conexão do parafuso , máx. 2,5 mm ²
Material da caixa		304 Aço inoxidável
Grau de protecção		IP20 , Classe 1 somente para uso interno
Medições		
Largura		135 mm
Profundidade		58 mm
Comprimento		203 mm
Montagem		Montagem em painel
Indicação		Para a utilização com até seis sensores da série 50FY41
Informações gerais		
Indicação		Fornecido com dez resistores de 22 K Ω .