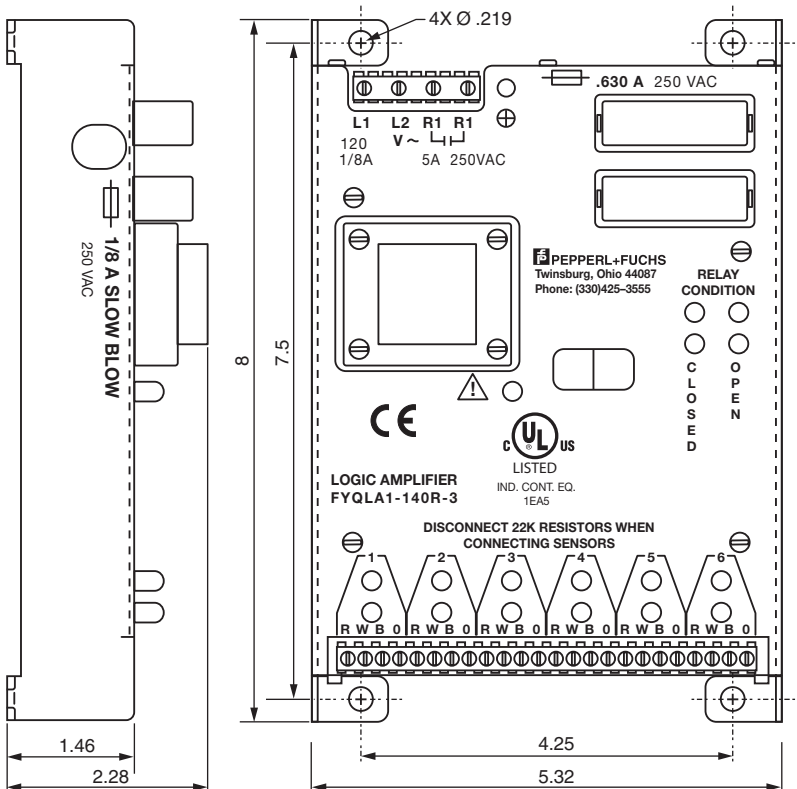


Amplificador lógico FYQLA1-140R-3

- Amplificador lógico
- Salida relé
- Para el uso de hasta seis sensores 50FY



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Instalación	El amplificador lógico debe estar en una carcasa con revestimiento NEMA.
Polaridad de salida	CC
Retardo a la disponibilidad	3 s

Fecha de publicación: 2024-04-25 Fecha de edición: 2024-04-29 : 451024_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Tipo de salida		Salida relé Vida eléctrica: Clasificación de contacto de 250 VCA a 5 A para ciclos de 100 k MÍN
Número UL File		E179102
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	120 V CA \pm 15% ,45 ... 65 Hz
Datos característicos de seguridad funcional		
Tiempo de respuesta de la falla		< 4 s
Elementos de indicación y manejo		
Indicación de la función		Falla detectada: Luz LED roja intermitente
LED verde		Relé cerrado
LED rojo		Relé Abrir
Datos eléctricos		
Capacidad de carga eléctrica		Potencia disipada 3 VA
Salida		
Corriente		corriente continua 5 mA cerrado 5 A (Normalmente abierto (NA) Contacto)
Tiempo de respuesta		< 20 ms (interruptor abierto para contacto abierto)
Conformidad con la normativa		
Estándares		ISO 13849-1:2023, categoría 3 PL d EN 63000:2018 EN 61326-3-1:2017 EN 60664-1:2020
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose UL 508
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F) @ máx. carga
Temperatura de almacenaje		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		conexión a tierra conexión de tornillo , max 2,5 mm ²
Material de la carcasa		Acero inoxidable 304
Grado de protección		IP20 , Clase 1 solo para uso en interiores
Dimensiones		
Anchura		135 mm
Profundidad		58 mm
Longitud		203 mm
Fijación		Montaje en panel
Nota		Para el uso de hasta seis sensores de la serie 50FY41
Información general		
Nota		Viene con diez resistores Ω de 22 k