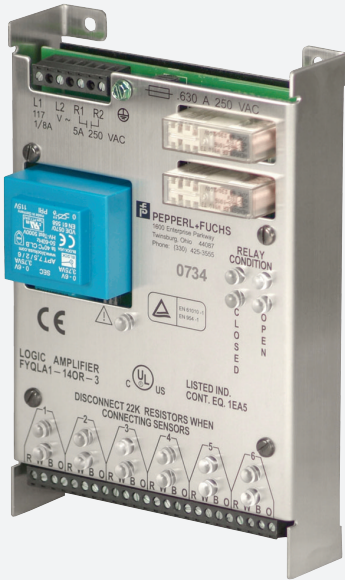
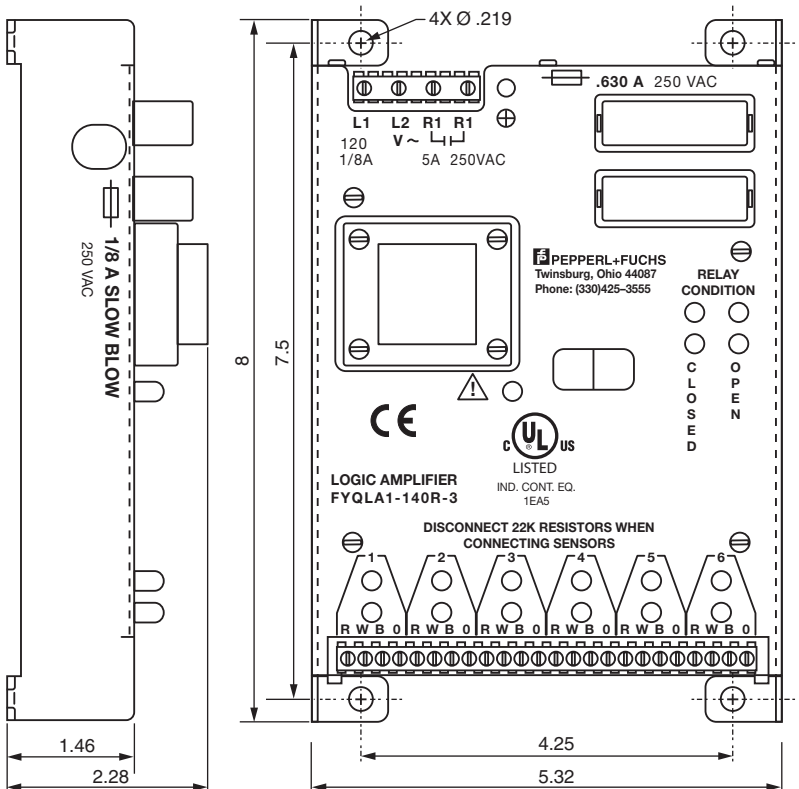


Amplificateur logique FYQLA1-140R-3

- Amplificateur logique
- Sortie relais
- Pour l'utilisation de six capteurs 50FY maximum



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Montage	L'amplificateur doit se trouver dans un boîtier étanche NEMA.
Polarité de sortie	CC
Retard à la disponibilité	3 s

Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-29 : 451024_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Type de sortie		sortie relais Durée de vie électrique : Capacité des contacts 250 V CA à 5 A pour 100 000 cycles MIN
numéro de fichier UL		E179102
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	120 V C.A. \pm 15% ,45 ... 65 Hz
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
Délai de réaction au défaut		< 4 s
Éléments de visualisation/réglage		
Visual. état de commutation		Défaut détecté : LED rouge clignotante
LED verte		relais fermé
LED rouge		relais Ouverture
Caractéristiques électriques		
Capacité de charge électrique		Puissance dissipée 3 VA
Sortie		
Courant		courant continu 5 mA vers 5 A (Normalement ouvert (NO) Contact)
Temps d'action		< 20 ms (commutateur ouvert à contact ouvert)
Conformité aux normes		
Normes		ISO 13849-1:2023 Catégorie 3 PL d EN 63000:2018 EN 61326-3-1:2017 EN 60664-1:2020
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose UL 508
Conditions environnementales		
Température ambiante		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F) @ charge max.
Température de stockage		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		terre connexion à vis , max 2,5 mm ²
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 304
Degré de protection		IP20 , Classe 1 utilisation en intérieur uniquement
Dimensions		
Largeur		135 mm
Profondeur		58 mm
Longueur		203 mm
Fixation		Montage en panneau
Remarque		Pour l'utilisation de six capteurs de la gamme 50FY41 maximum
Informations générales		
Remarque		Emballé avec dix résistances de 22 k Ω