

Commutateur Ethernet non administré ICRL-U-8M12-G60



- Boîtier robuste IP65/67 pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Huit ports 10/100BASE-TX M12
- Alimentation redondante
- Certification C1D2
- Convient à PROFINET IO et Ethernet/IP
- Plage de températures de fonctionnement étendue (-40 à +70 °C)

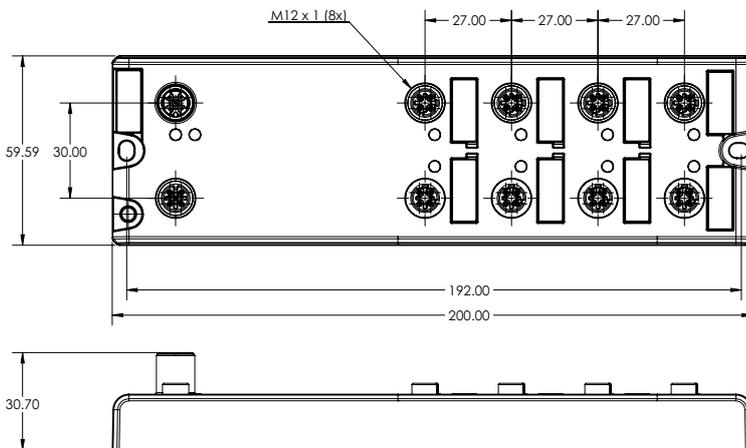
Commutateur Ethernet non administré IP67 avec 8 ports M12 et gamme de température étendue



Fonction

Le RocketLinx ICRL-U-8M12-G60 est un commutateur Ethernet non géré pour montage sur terrain à 8 ports, conçu pour une utilisation dans les applications industrielles. Avec huit ports Ethernet 10/100 Mbit/s et des entrées d'alimentation redondantes dotées de connexions M12, il bénéficie d'un indice de protection IP65/67. Sa conception à refroidissement passif garantit sa fiabilité à long terme tout en assurant son fonctionnement sur une large plage de températures allant de -40 à +70 °C, ce qui en fait un outil idéal pour une utilisation dans des conditions extrêmes. Sa large plage de tension d'entrée de 9,6 à 45 V CC permet encore plus de flexibilité.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales	
numéro de fichier UL	E223772
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle	
MTBF	6 779 960 heures (25 °C), 2 716 143 heures (60 °C)
Interface Ethernet	
Type de raccordement	M12, codage D
Auto-MDI(-X)	oui
Auto-négociation	oui
Vitesse de transfert	10BASE-T, 100BASE-TX 10/100 Mbps
Type de câble	Catégorie 5e ou supérieur
Normes	
IEEE 802.3 10BASE-T	oui
IEEE 802.3u 100BASE-TX	oui

Date de publication: 2024-09-04 Date d'édition: 2024-09-04 : 70114057_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

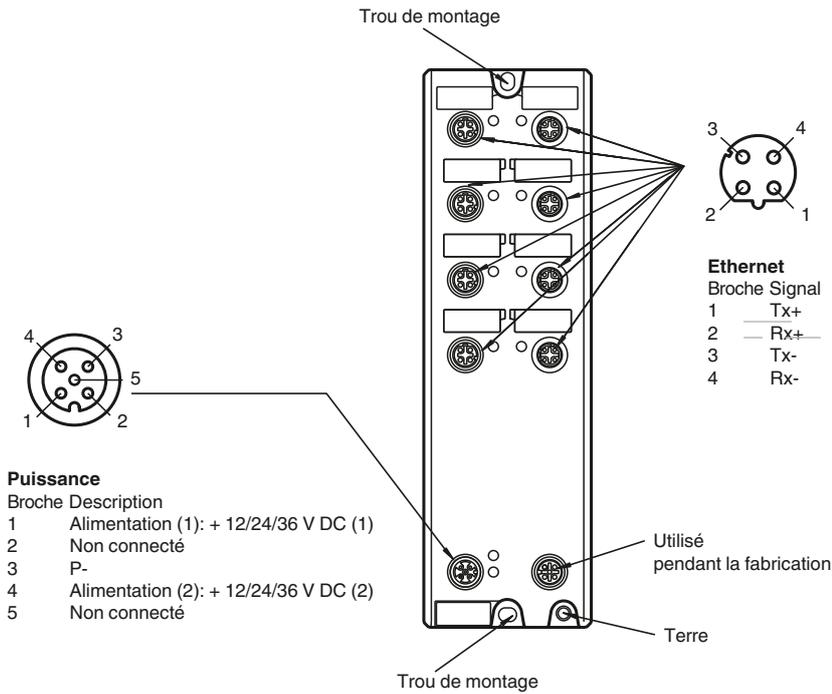
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

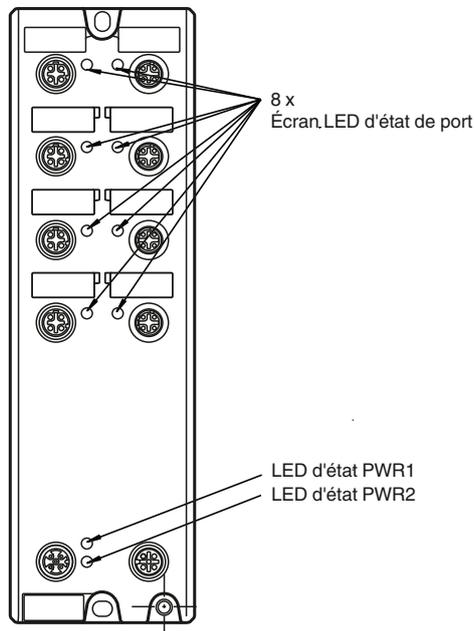
Données techniques

Contrôle de débit et contre-pression IEEE 802.3x		oui
Classe de service (CoS) IEEE 802.1p		oui
Éléments de visualisation/réglage		
Affichage LED		voir manuel
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U _e	9,6 ... 45 V CC
Puissance absorbée		4,2 W
Informations générales		Alimentation M12 à codage A
Tension assignée d'emploi		12 V , 24 V , 36 V
Entrées/sorties		
nombre/type		8 x M12 (Fast Ethernet)
Conformité aux directives		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 55032:2015 , EN 61000-6-2:2005 , EN 61131-2:2007 , EN 50121-4:2016 , EN 55032:2015+A11:2020
RoHS		
Directive 2011/65/UE (RoHS)		EN CEI 63000:2018
Conformité aux normes		
sécurité électrique		IEC 61010
Emission d'interférence		EN 55032, FCC Partie 15 Sous-partie B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32
Résistance aux chocs		CEI 60068-2-27
Endurance		IEC 60068-2-64
Tenue admissible aux vibrations		CEI 60068-2-6
Normes		EN 50155
Agréments et certificats		
Agrément UL		E223772 , E492874
Homologation de type E1		E1*118R03/02*0254*02
Conditions environnementales		
Température ambiante		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Humidité rel. de l'air		max. 100 %
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP65 , IP67
Raccordement		Alimentation M12 codage A Ethernet 8 connecteurs M12 à codage D
Matériau		
Boîtier		Aluminium
Masse		470 g
Dimensions		
Hauteur		200 mm
Largeur		60 mm
Longueur		31 mm
Forme constructive		Boîtier de terrain
Fixation		montage de champ

Connexion



Indication



Date de publication: 2024-09-04 Date d'édition: 2024-09-04 : 70114057_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