

- CE cULus CCCS UKCA

Technical drawing of the LED module showing front and side views with dimensions.

Front View (Top):

- Overall width: 118
- Left section width: 46
- Right section width: 60
- Height: 40
- Mounting holes: M20 x 1.5
- LED ye (LED eye) labels point to the top and bottom corners of the left section.

Side View (Bottom):

- Overall width: 118
- Left section width: 46
- Right section width: 60
- Height: 40
- Mounting holes: M20 x 1.5
- LED ye (LED eye) labels point to the top and bottom corners of the left section.
- Dimension 5.3 indicates the distance from the top edge to the center of the mounting holes.
- Dimension 30 indicates the distance from the bottom edge to the center of the mounting holes.

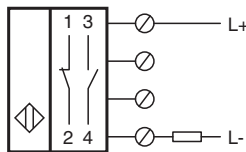
Caractéristiques générales

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-28 : 203096_fra.pdf

Données techniques

Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U _d	≤ 5 V
chute de tension à I _L		
Chute de tension I _L = 100 mA, élément de commutation activé	U _d	... 5 V
Courant d'emploi	I _L	2 ... 200 mA
Courant résiduel	I _r	0 ... 0,5 mA
Visualisation de l'état de commutation		2 LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		1170 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Bornes à vis
Informations de connexion		Au maximum, deux conducteurs de même section transversale peuvent être montés sur une borne de raccordement ! couple de serrage 1,2 Nm + 10 %
Section des fils		jusqu'à 2,5 mm ²
Section transversale minimale du conducteur		sans embouts de câble 0,5 mm ² , avec embouts 0,34 mm ²
Section transversale maximale du conducteur		sans embouts de câble 2,5 mm ² , avec embouts 1,5 mm ²
Matériau du boîtier		PA/métal avec revêtement par poudrage époxy
Face sensible		PA
partie inférieure du boîtier		Plastique
Degré de protection		IP68 / IP69K
Masse		225 g
Dimensions		
Hauteur		40 mm
Largeur		40 mm
Longueur		118 mm
Remarque		Couple de serrage : 1,8 Nm (boîtier)

Connexion



Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-28 : 203096_fra.pdf