

- CE cUL US UK
CA

Technical drawing of the LED light fixture showing dimensions and components. The drawing includes the following specifications:

- Top mounting hole: M18 x 1
- Top mounting hole spacing: 15
- Top mounting hole diameter: 24
- Top mounting hole offset: 4
- LED indicator
- LED indicator diameter: 12
- LED indicator offset: 72
- Bottom mounting hole: M12 x 1
- Overall height: 88.5

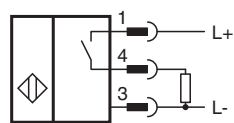
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	S _n	2 ... 15 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Type de sortie		3 fils

Conditions de montage		
A		30 mm
B		18 mm
C		30 mm
F		36 mm
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 1,5$ V

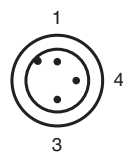
Données techniques

Dérive en température		max. 20 % pour -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Courant d'emploi	I _L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I ₀	≤ 15 mA
Retard à la disponibilité	t _v	max. 300 ms
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		226 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Éléments de visualisation/réglage		
LED verte		indication de fonctionnement
LED jaune		indication état de commutation
Potentiomètre		Réglage de la sensibilité
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		Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Connecteur		
Filetage		M12 x 1
nombre de pôles		3
Dimensions		
Longueur		88 mm
Diamètre		18 mm

Connexion



Affectation des broches



Date de publication: 2025-03-12 Date d'édition: 2025-03-12 : 237042_fra.pdf

Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Conditions d'installation

