

[illegible]

- CE  US UK
LISTED CA

Technical drawing of the LED module showing dimensions and components:

- Top thread: M30 x 1.5
- Top flange thickness: 5
- Top flange diameter: 36
- Main body height: 60
- Main body total height: 62.5
- Overall height: 73.5
- LED component
- LED mounting hole diameter: 8
- Bottom thread: M12 x 1
- Bottom flange diameter: $\varnothing 27.5$

Conditions de montage		
A		6 mm
B		37 mm
C		66 mm
F		80 mm
Tension d'emploi	U _B	10 ... 30 V

Données techniques

Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Course différentielle	H	≤ 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U _d	≤ 5 V
Courant d'emploi	I _L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I _r	≤ 0,1 mA
Consommation à vide	I ₀	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		213 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		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.

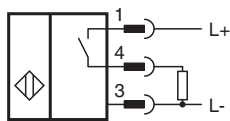
Conditions environnantes

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

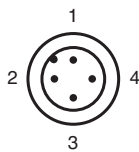
Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		laiton, chromé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		73,5 mm
Diamètre		30 mm

Connexion



Affectation des broches



Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Installation

