

- CE UL US LISTED CCC UK CA

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

Top View Dimensions:

- Overall width: 50
- Distance from left edge to center of LED: 25
- Distance from left edge to center of mounting hole: 10
- Distance from right edge to center of LED: 8
- Overall height: 25
- Distance from top edge to center of LED: 15
- Distance from top edge to center of mounting hole: 15

Side View Dimensions:

- Overall height: 10
- LED diameter: $\varnothing 7.4$
- Mounting hole diameter: $\varnothing 4.3$
- Distance from bottom edge to center of LED: 7.3
- Distance from bottom edge to center of mounting hole: 3
- Distance from bottom edge to top of LED: 4
- Distance from bottom edge to top of mounting hole: 3

Caractéristiques générales

Date de publication: 2025-11-03 Date d'édition: 2025-11-03 : 200042_fra.pdf

1

Données techniques

Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,1 mA
Consommation à vide	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Retard à la disponibilité	t_v	$\leq 50 \text{ ms}$
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		1171 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 Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 60 V C.C. Courant de commutation de sortie : 200 mA
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

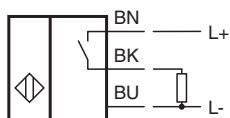
Conditions environnementales

Température ambiante		-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		4,8 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de câble
Matériau		PVC
Couleur		gris
Nombre de composants		3
Section des fils		0,34 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur		10 mm
Largeur		25 mm
Longueur		50 mm
Couple de serrage		$\leq 5 \text{ Nm}$

Affectation des broches



Conditions d'installation

