

- 8 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Connecteur AMP



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

Top View Dimensions:

- Overall width: 73.6
- Distance from left edge to LED: 10
- LED diameter: $\varnothing 4.3$
- Distance between LEDs: 14.5
- Distance from right edge to LED: 16.2
- Overall height: 25
- Distance from top edge to LED: 15
- Distance from left edge to LED: 31
- Distance from left edge to LED: 37.8
- Distance from left edge to LED: 56.5

Side View Dimensions:

- Overall height: 16
- Distance from top edge to LED: 10.1
- Distance from top edge to LED: 8.5
- LED diameter: $\varnothing 7.3$
- Distance from right edge to LED: 12.5

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	S _n	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	S _a	0 ... 6,5 mm
Facteur de réduction r _{Al}		0,3
Facteur de réduction r _{Cu}		0,2
Facteur de réduction r _{1,4301}		0,6
Facteur de réduction r _{Ms}		0,35
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U _B	10 ... 60 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 250 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé

Date de publication: 2024-01-02 Date d'édition: 2024-01-02 : 266705_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

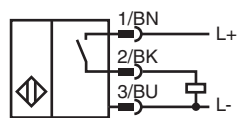
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com



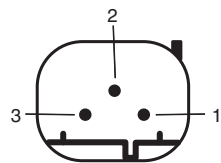
Données techniques

Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5\text{ V}$
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		1891 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
Conditions environnementales		
Température ambiante		-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur , connecteur AMP
Matériau du boîtier		PBT , noir
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Hauteur		10 mm
Largeur		25 mm
Longueur		73 mm
Remarque		Couple de serrage : 5 Nm

Connexion



Affectation des broches



Date de publication: 2024-01-02 Date d'édition: 2024-01-02 : 266705_fra.pdf