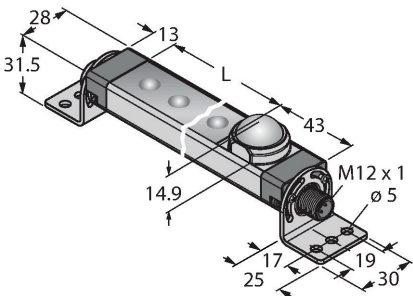


WLS28-2CW570XMQ

Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



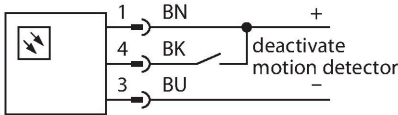
Données techniques

Type	WLS28-2CW570XMQ
N° d'identification	3094456
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	1300 lm
Aperture angle degree	60 °
Angle de rayonnement	à rayonnement large 40-80°
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 1600 lm
Données électriques	
Tension de service U _B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I _a	≤ 1360 mA
Input power	16.32 W
Courant absorbé non-influencé	≤ 0.17 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Oui
Format	Rectangulaire, WLS28-2
Dimensions	647 x 28 x 35.9 mm
Matériau de boîtier	métal, AL
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Avec détecteur de mouvement	Oui

Caractéristiques

- détecteur de mouvement
- montage en cascade possible
- longueur de lumière : 570mm
- tension de service : 12...30V dc
- mode de protection : IP50
- Couleur : blanc
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur se trouve dans la plage 6.000 jusque 7.100 Kelvin (blanc froid). En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 325 et 2600 lumen. L'activation et la désactivation se fait par un détecteur de mouvement intégré dans le voyant LED. La portée du détecteur de mouvement est de 12 mètres à une portée optique de ± 45°. Après environ 60 secondes sans détection de mouvements, l'éclairage LED s'éteint automatiquement. De plus, le détecteur de mouvement peut être désactivé par la commande d'un signal High sur la BROCHE 4. Des versions permettant un montage en cascade sont aussi livrables. Des variantes avec une fenêtre en plastique claire ou diffuse et avec une lentille de divergence avec 25° sont disponibles.

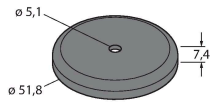
Données techniques

Température ambiante	-20...+60 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

Accessoires

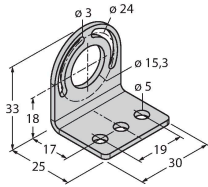
SMBWLSMAG	3019574
-----------	---------

Fixation magnétique pour le montage d'éclairages de travail et de capteurs, 2 pièces



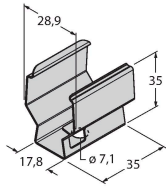
SMBWLS28RA	3015764
------------	---------

Équerre de montage, coudée, métal, pour éclairages de travail WLS28, trous de forage de 5 mm, jeu double, jeu d'écrous compris



SMBWLS28SP	3088063
------------	---------

Support à clipser pour le montage des éclairages de travail WLS28



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus