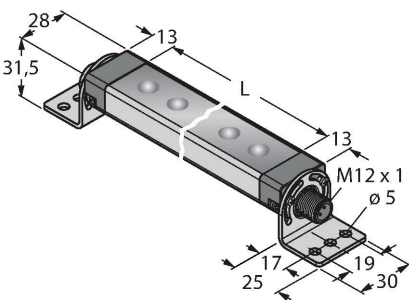


WLS28-2XGR-570XQ

Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



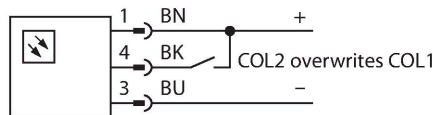
Données techniques

Type	WLS28-2XGR-570XQ
N° d'identification	3092772
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Vert Rouge
Aperture angle degree	60 °
Angle de rayonnement	à rayonnement large 40-80°
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Oui
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 100 %, 600 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, Allumée en continue, 100 %, 400 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
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Rectangulaire, WLS28-2
Dimensions	609 x 28 x 20.9 mm
Matériau de boîtier	métal, AL
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+70 °C

Caractéristiques

- longueur de lumière: 570mm
- diffus
- tension de service: 12..30V dc
- mode de protection: IP50
- Couleur 1 : vert (intensité lumineuse 100%)
- Couleur 2 : rouge (intensité lumineuse 100%)
- réglette bicolore
- Matériau de fenêtre très flou
- 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 4.700 jusque 5.300 Kelvin (blanc à lumière du jour). En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 475 et 1900 lumen. L'activation/désactivation se fait soit par l'application de la tension d'alimentation requise (10...30 VDC), soit avec quelques variantes, par le commutateur intégré directement au luminaire LED. De plus, celle-ci se laisse régler par la commande d'un signal élevé sur BROCHE 4, ou chez les variantes avec commutateur moyennant une autre position de commutation, sur la deuxième couleur du feu. La couleur supplémentaire est au choix sélectionnable avec une intensité lumineuse de 100, 50 ou 33%. 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.

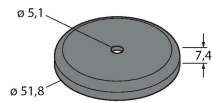
Données techniques

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

Accessoires

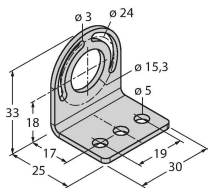
SMBWLSMAG	3019574
-----------	---------

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



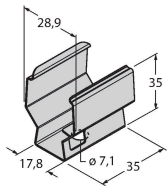
SMBWLS28RA	3015764
------------	---------

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

