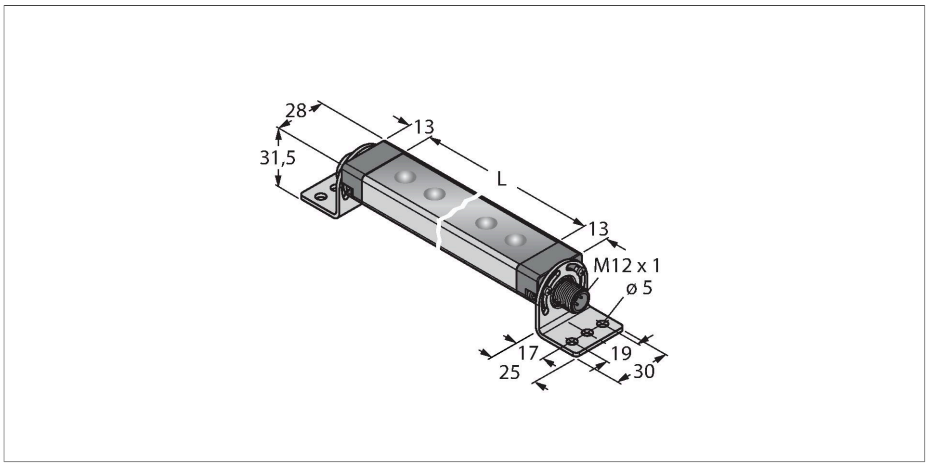
WLS28PXRGBW1130L25XKQ
Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



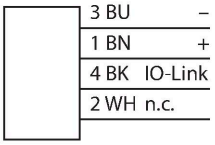
Données techniques

Type	WLS28PXRGBW1130L25XKQ
N° d'identification	3814695
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	RGB
Aperture angle degree	25 °
Angle de rayonnement	à rayonnement moyen 20-40°
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Commandé par IO-Link
Caractéristiques couleur 1	RGBW
Données électriques	
Tension de service U_B	18…30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 1440 mA
Courant absorbé max. par couleur	2200 mA
Input power	34.56 W
Protocole de communication	IO-Link
Temps de réponse typique	< 45 ms
IO-Link	
Spécification IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Largeur de données de processus	16 bit
Type de châssis	Type_2_2
Broche de fonction 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m

Caractéristiques

- Longueur de lumière L : 1 132 mm
- Tension de service : 18-30 VDC
- Indice de protection IP50
- Connecteur mâle M12 × 1, droit, 4 broches
- Température ambiante : -40…+50 °C
- LED RVB
- Éclairages linéaires multicolores
- Paramétrage par IO-Link
- Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Ces luminaires disposent de LED RVB. L'interface IO-Link donne un accès complet aux paramètres individuels de contrôle des LED, de couleur, de clignotement, d'intensité et d'animation. Les lampes sont équipées de six températures de couleur blanche différentes et de 13 couleurs de lumière de l'espace colorimétrique RVB. En outre, il est possible de créer des couleurs de lumière définies par l'utilisateur.

WLS28PXRGBW1130L25XKQ| 04-03-2025 13-45 | Sous réserve de modifications techniques

Données techniques

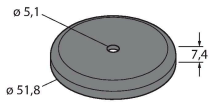
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Rectangulaire, WLS28-2
Dimensions	1197.5 x 28 x 21 mm
Matériau de boîtier	métal, AL
Matériau de fenêtre	acrylique, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40…+50 °C
Température de stockage	-40…+70 °C
Humidité atmosphérique relative	0…90 %
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

Accessoires

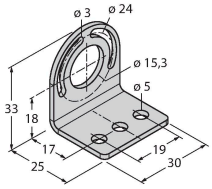
SMBWLSMAG 3019574

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



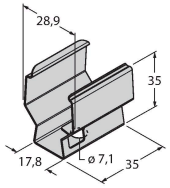
SMBWLS28RA 3015764

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



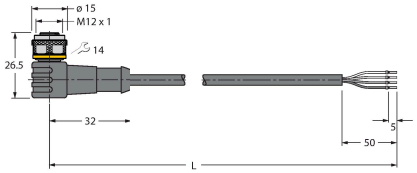
SMBWLS28SP 3088063

Support à clipser pour le montage des éclairages de travail WLS28

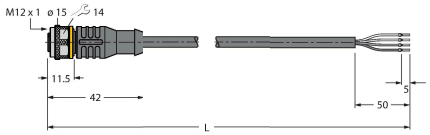


Accessoires

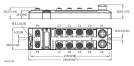
Dimensions	Type	N° d'identification	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus



WLS28PXRGBW1130L25XKQ| 04-03-2025 13-45 | Sous réserve de modifications techniques

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

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	TBEN-S2-4IOL	6814024	Module E/S de multiprotocole compact, 4 maîtres IO-Link 1.1 classe A, canaux PNP digitales universelles 0.5A
	TBEN-L4-8IOL	6814082	Module E/S de multiprotocole compact, 4 maîtres IO-Link 1.1 classe A, canaux PNP digitales universelles 0.5A

WLS28PXRGBW1130L25XKQ| 04-03-2025 13-45 | Sous réserve de modifications techniques