

WLS28PXRGBW1130L25XKQ

Lumini liniare led – În carcasa de metal



Caracteristici tehnice

Tip	WLS28PXRGBW1130L25XKQ
Nr. ID	3814695
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	RGB
Aperture angle degree	25 °
Unghi fascicul	Fantă medie 20-40°
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	IO-Link controlat
Caracteristici culoare 1	RGBW
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _b	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I _a	≤ 1440 mA
Curent max. consumat pe culoare	2200 mA
Input power	34.56 W
Protocol de comunicație	IO-Link
Timp de răspuns caracteristic	< 45 ms
IO-Link	
Specificație IO-Link	V 1.1
Mod de comunicație	COM 2 (38.4 kBaud)
Lungime date de proces	16 bit
Tip de cadru	Tip_2_2
Funcție pin 4	IO-Link
Max. délka kabelu	20 m

Caracteristici

- Lungime lumină L: 1132 mm
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Grad de protecție IP50
- Conector tată M12 × 1, drept, 4-pini
- Temperatura mediului: -40...+50 °C
- Leduri RGB
- Lumină liniară multicoloră
- Parametrizabil prin IO-Link
- Suport de montaj SMBWLS28RA inclus la livrare

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Aceste lămpi au leduri RGB Interfața IO-Link asigură acces complet la setările pentru controlul fiecărui LED, culoare, clipire, intensitate și animație. Luminile sunt echipate cu 6 temperaturi de culoare albă și 13 culori din gama RGB. Este posibilă crearea unor culori definite de utilizator.

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

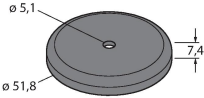
Caracteristici tehnice

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Rectangular, WLS28-2
Dimensiuni	1197.5 x 28 x 21 mm
Materialul carcasei	Metal, AL
Window material	Acrilic, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP50
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL

Accesorii

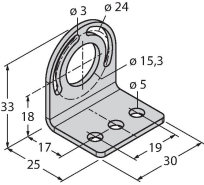
SMBWLSMAG3019574

Dispozitiv de fixare magnetic pentru montarea luminilor de lucru #1 a senzorilor, 2 bucăți



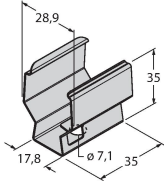
SMBWLS28RA3015764

Suport de montare, în unghi, metal, pentru lumini de lucru WLS28, găuri de 5 mm, set de șuruburi inclus

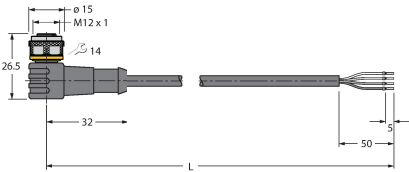


SMBWLS28SP3088063

Suport rapid pentru montarea luminilor de lucru WLS28



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cöt, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	TBEN-S2-4IOL	6814024	Modul compact I/O multiprotocol, Master IO-Link 1.1 Clasa A, 4 canale digitale PNP, universale, 0,5 A
	TBEN-L4-8IOL	6814082	Modul compact I/O multiprotocol, Master IO-Link 1.1 Clasa A, 4 canale digitale PNP, universale, 0,5 A