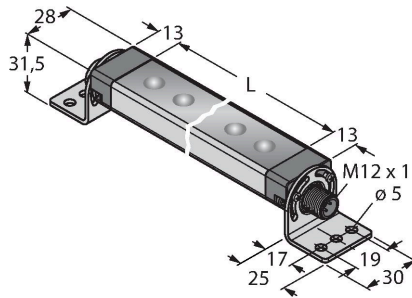


# WLS28-2XWR-570SQ

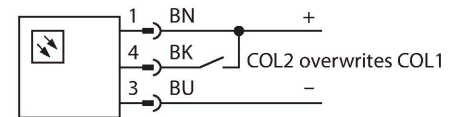
## Lumină de lucru – Lumină liniară



### Caracteristici

- Fascicul luminos: 570mm
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Clasă de protecție: IP67 / IP69K
- Culoare 1: Alb rece (intensitate luminoasă 100%)
- Culoare 2: Roșu (intensitate luminoasă 100%)
- Lumină liniară bicoloră
- țată M12 x 1, drept, 4-poli
- Suport de montaj SMBWLS28RA inclus la livrare

### Diagramă de conexiuni

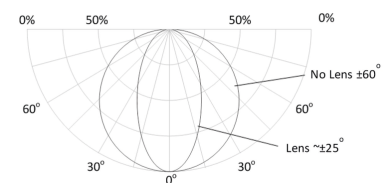


### Caracteristici tehnice

Tip	WLS28-2XWR-570SQ
Nr. ID	3092724
<b>Semnal și afișaj date</b>	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	alb/roșu
Luminous flux lumen	1300 lm
Aperture angle degree	60 °
Unghi fascicul	Fantă lată 40-80°
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Da
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins, 100 %, 950 lm
Caracteristici culoare 2	Roșu, Permanent aprins, 100 %, 400 lm
Caracteristici speciale	Spălare
<b>Caracteristici electrice</b>	
Tensiune de alimentare	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 1360 mA
Input power	16.32 W
<b>Caracteristici Mecanice</b>	
cascadabil	Nu
Design	Rectangular, WLS28-2
Dimensiuni	608 x 28 x 20.9 mm
Materialul carcasei	Metal, AL
Window material	Polycarbonat, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+70 °C

### Principiu de funcționare

Luminile de lucru led eficiente energetic sunt ideale pentru aplicații industriale. Temperatura de culoare variază între 4.700 și 5.300 Kelvin (alb rece). În funcție de model, fluxul luminos este de 475 sau 1900 lumeni. Unele lumini de lucru sunt aprinse/stinse prin conectarea la o sursă de alimentare (10...30 Vcc), iar unele modele, prin intermediul unui întrerupător aflat pe lampa cu LED-uri. În plus, ledul poate fi comutat la o a doua culoare prin activarea unui semnal înalt pe PIN 4 sau pentru versiunile cu comutator prin intermediul unei poziții de comutare suplimentare. Această culoare suplimentară poate fi selectată cu o intensitate luminoasă de 100, 50 sau 33%. Sunt disponibile și variante cascadabile. Versiuni cu fereastră din plastic transparent sau difuz, precum și cu un unghi de deschidere de 25°.



## Caracteristici tehnice

Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP65 IP67 IP69
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL

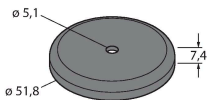
Light Length	Typical Current			Max. Current
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

## Accesorii

SMBWLSMAG

3019574

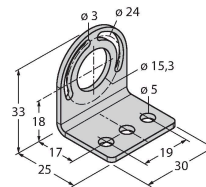
Dispozitiv de fixare magnetic pentru montarea luminilor de lucru #1 a senzorilor, 2 bucăți



SMBWLS28RA

3015764

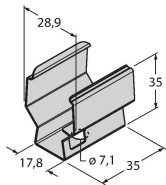
Suport de montare, în unghi, metal, pentru lumini de lucru WLS28, găuri de 5 mm, set de șuruburi inclus



SMBWLS28SP

3088063

Suport rapid pentru montarea luminilor de lucru WLS28



## Accesorii

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