

WLS28-2XWR-990XQ

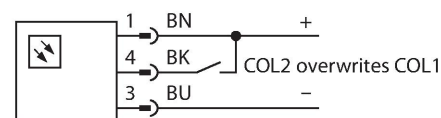
Lumini liniare led – În carcasa de metal



Caracteristici

- Fascicul luminos: 990mm
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Clasă de protecție: IP50
- Culoare 1: Alb rece (intensitate luminoasă 100%)
- Culoare 2: Roșu (intensitate luminoasă 100%)
- Lumină liniară bicoloră
- tată M12 x 1, drept, 4-poli
- Suport de montaj SMBWLS28RA inclus la livrare

Diagramă de conexiuni



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 cascadatale. Versiuni cu fereastră din plastic transparent sau difuz, precum și cu un unghi de deschidere de 25°.

Caracteristici tehnice

Tip	WLS28-2XWR-990XQ
Nr. ID	3805624
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	alb/roșu
Luminous flux lumen	2275 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 %, 2275 lm
Caracteristici culoare 2	Roșu, Permanent aprins, 100 %, 385 lm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 2590 mA
Input power	31.08 W
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Rectangular, WLS28-2
Dimensiuni	1032 x 28 x 21 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
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C

Caracteristici tehnice

Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP50
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL

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