

WLS27CWR3-285DSQ

Lumină de lucru – Lumină liniară



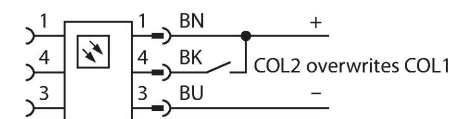
Caracteristici tehnice

Tip	WLS27CWR3-285DSQ
Nr. ID	3097326
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	alb/roșu
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins, 100 %, 475 lm
Caracteristici culoare 2	Roșu, Permanent aprins, 33 %, 65 lm
Caracteristici speciale	Rezistent la agenți chimici Spălare Rezistent la agenți chimici
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	12...30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	800 mA
Input power	7.2 W
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Da
Design	Cilindru nefiletat, WLS27
Dimensiuni	Ø 27 x 360 mm
Materialul carcasei	Plastic, Copoliester FDA
Window material	Copoliester, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C

Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Cascadabil
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 × 1, drept, 4-pini
- Lungime lumină L1: 285 mm
- Lungime carcasă L2: 360 mm
- Culoare 1: Alb rece (intensitate luminoasă 100%)
- Culoare 2: Roșu (intensitate luminoasă 33%)
- Lumină liniară bicoloră
- Monitorizare automată temperatură
- Conform FDA
- 2 x LMBWLS27EC suport cu montare rapidă inclus

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12... 30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen

Caracteristici tehnice

Clasă de protecție IP66
IP67
IP69

Clasa de protecție pentru echipamentul electric III

Teste/Certificări

über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich.
Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

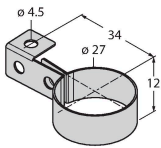
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

Accesorii

LMBWLS27H

3094776

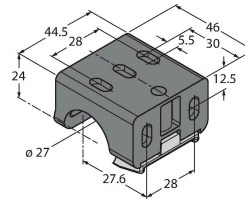
Suport de agățare pentru WLS27



LMBWLS27U

3094775

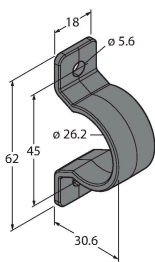
Suport universal de montare pentru WLS27



LMBWLS27EC

3094774

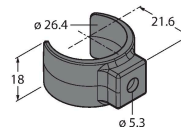
Suport cu montare rapidă pentru WLS27



LMBWLS27SP

3094773

Suport cu montare rapidă pentru WLS27



Accesorii

Desen cu dimensiuni

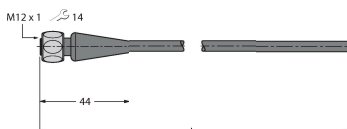
Tip

Nr. ID

RKH4.5-2/TFG

6933455

Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, piuliță din oțel inoxidabil, lungime cablu: 2 m, material manta: TPE, gri; domeniu de temperatură: -40...+105 °C



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