

WLS27XW145DSQ

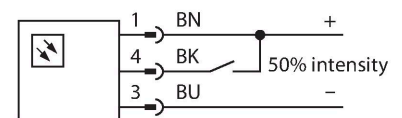
Lumină de lucru – Lumină liniară



Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 × 1, drept, 4-pini
- Lungime lumină L1: 145 mm
- Lungime carcasă L2: 210,5 mm
- Culoare: Alb
- Monitorizare automată temperatură
- Conform FDA
- 2 x LMBWLS27EC suport cu montare rapidă inclus

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Luminile de lucru led eficiente energetic sunt ideale pentru aplicații industriale. Temperatura de culoare variază între 6.000 și 7.100 Kelvin (alb rece). În funcție de model, fluxul luminos este de 325 sau 2600 lumeni. Dispozitivul este pornit/oprit odată ce e alimentat (12..30 Vcc). În plus, intensitatea luminii poate fi redusă cu 50% prin activarea unui semnal unu logic pe PIN 4 Când se folosesc 2 variante de culoare, se comută între cele două culori. La unele modele, intensitatea luminoasă poate fi redusă continuu printr-un semnal PWM pe pin 4 Sunt disponibile și variante cascadabile. Culori disponibile: alb, alb cald, verde, roșu, galben și albastru.

Caracteristici tehnice

Tip	WLS27XW145DSQ
Nr. ID	3094274
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	Alb
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	325 lm
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Două etape
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins, 400 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	400 mA
Input power	3.6 W
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, WLS27
Dimensiuni	Ø 27 x 210.5 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

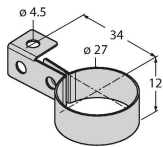
Caracteristici tehnice

Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
Clasa de protecție pentru echipamentul electric	III
Teste/Certificări	

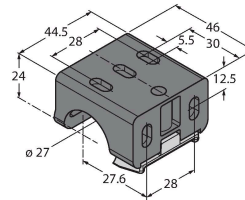
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

Accesorii

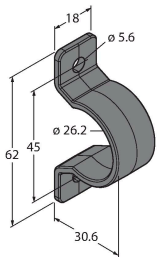
LMBWLS27H 3094776
Suport de agățare pentru WLS27



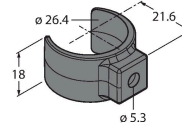
LMBWLS27U 3094775
Suport universal de montare pentru WLS27



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

Desen cu dimensiuni**Tip**
WKC4.4T-2/TEL**Nr. ID**
6625025

Cablul de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus

