

WLS27XWGRYB5-0850DS24Q

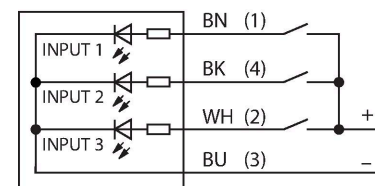
Lumină de lucru – Lumină liniară



Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 x 1, drept, 4-pini
- Lungime lumină L1: 850 mm
- Lungime carcasă L2: 915,5 mm
- Culori: Alb (CUL 1), Verde (CUL 2), Roșu (CUL 3), Galben (CUL 4), Albastru (CUL 5)
- 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	WLS27XWGRYB5-0850DS24Q
Nr. ID	3802091
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	Alb Verde Roșu Galben Albastru
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins, 100 %, 1950 lm
Caracteristici culoare 2	Verde, Permanent aprins, 100 %, 1200 lm
Caracteristici culoare 3	Roșu, Permanent aprins, 555 lm
Caracteristici culoare 4	Galben, Permanent aprins, 1710 lm
Caracteristici culoare 5	Albastru, Permanent aprins, 375 lm
Caracteristici speciale	Rezistent la agenți chimici Spălare Rezistent la agenți chimici
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	21.6...28.8 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	1200 mA
Input power	22.08 W
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, WLS27
Dimensiuni	Ø 27 x 914.5 mm

Caracteristici tehnice

Materialul carcasei	Plastic, Copoliester FDA
Window material	Copoliester, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
Clasa de protecție pentru echipamentul electric	III

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

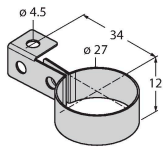
Teste/Certificări

Accesorii

LMBWLS27H

3094776

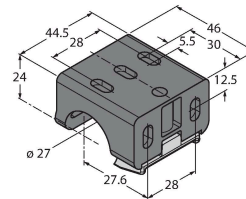
Suport de agățare pentru WLS27



LMBWLS27U

3094775

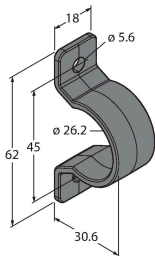
Suport universal de montare pentru WLS27



LMBWLS27EC

3094774

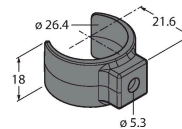
Suport cu montare rapidă pentru WLS27



LMBWLS27SP

3094773

Suport cu montare rapidă pentru WLS27



Accesorii

Desen cu dimensiuni

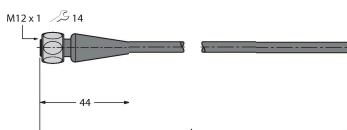
Tip

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