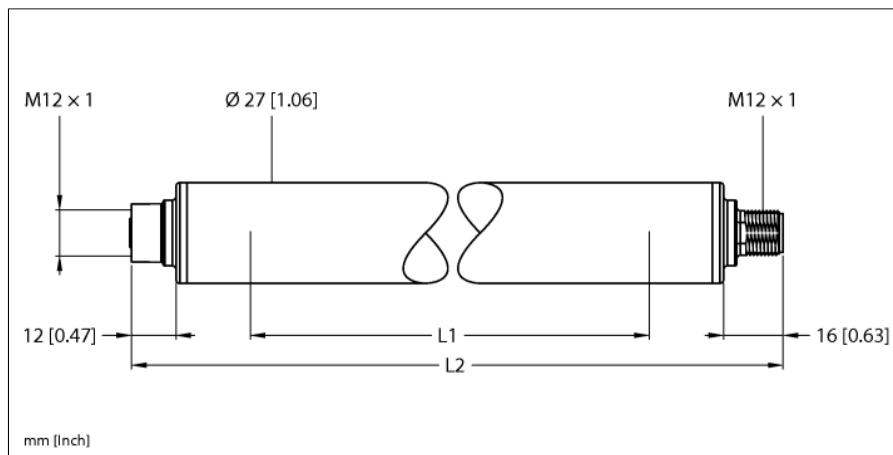


Lumini liniare led

În carcasa de plastic

WLS27CWR3-285DSQ



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

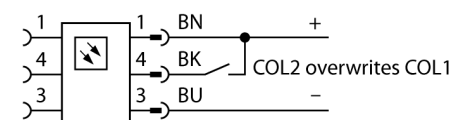
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_s	12...30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	800 mA
Input power	7.2 W

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Da
Design	Cilindru nefiletat, WLS27
Dimensiuni	Ø 27 x 360mm
Materialul carcasei	Plastic, Copoliester FDA
Window material	Copoliester, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
Clasa de protecție pentru echipamentul electric	III

Teste/Certificări	
-------------------	--

- Zonă cilindrică iluminată
- Cascadabil
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 x 1, drept, 4-pini
- Lungime lumină L1: 286 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

Schemă 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

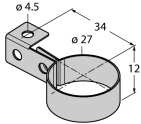
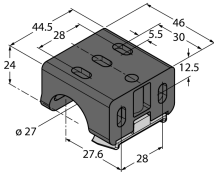
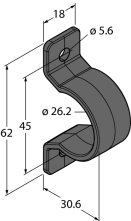
zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,1 m.

Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
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	