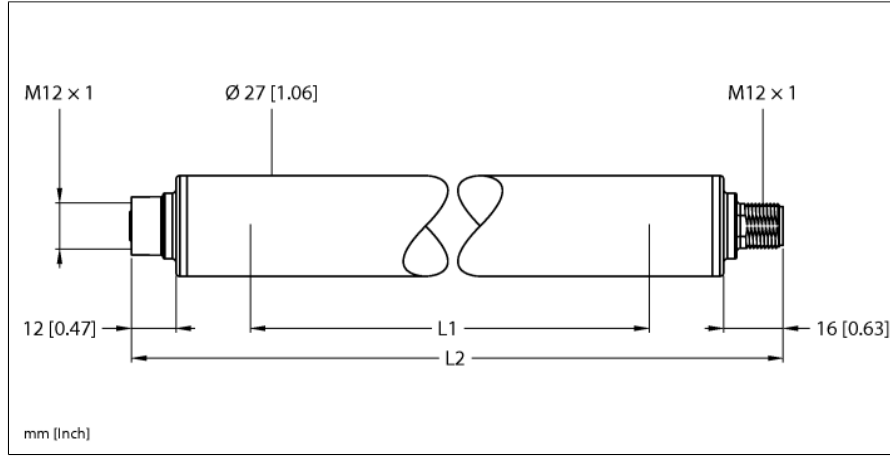


LED lineer ışık Plastik gövdede WLS27CG2R2-850DSQ



Tip	WLS27CG2R2-850DSQ
Tanıt. no.	3801597
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	LED çalışma ışığı
İşlev	lineer ışık
İşık tipi	yeşil kırmızı
LED kullanım ömrü (L70)	50000 h
Dimmable	Hayır
Renk 1 özellikleri	Yeşil, 50 %, 450 lm
Renk 2 özellikleri	Kırmızı, DIP anahtarlar aracılığıyla ayarlanabilir, 50 %, 300 lm
Özel özellikler	Kimyasallara dayanıklı Wash down Kimyasallara dayanıklı

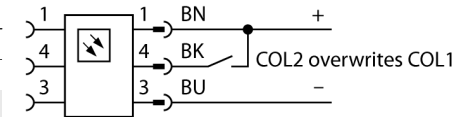
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	12...30 VDC
Renk başına maksimum akım tüketimi	2400 mA
Input power	22.08 W

Mekanik veriler	
Cascadable	Evet
Tasarım	Dışsüz silindirik, WLS27
Boyutlar	Ø 27 x 923mm
Gövde malzemesi	Plastik, FDA kopolyster
Window material	Kopolyster, diffuse
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP66 IP67 IP69
Elektrikli ekipman için koruma sınıfı	III

Testler/onaylar	
-----------------	--

- Silindirik aydınlatılmış alan
- Kademelendirilebilir
- Çalışma gerilimi: 12...30 VDC
- Koruma sınıfı IP67/IP69K
- M12 x 1 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Işık uzunluğu L1: 850 mm
- Gövde uzunluğu L2: 924 mm
- Renk 1: Yeşil (%50 ışık yoğunluğu)
- Renk 2: Kırmızı (%50 ışık yoğunluğu)
- İki renkli lineer ışık
- Otomatik sıcaklık izleme
- FDA uyumlu
- 2 x LMBWLS27EC geçme braket teslimata dahildir

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kalt-weiß). 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

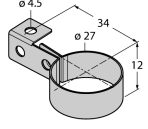
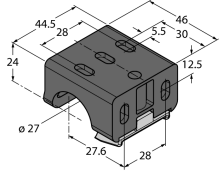
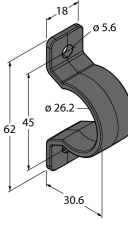
bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

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.

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
LMBWLS27H	3094776	WLS27 için asma braket	
LMBWLS27U	3094775	WLS27 için universal montaj braket	
LMBWLS27EC	3094774	WLS27 için geçme braket	
LMBWLS27SP	3094773	WLS27 için geçme braket	