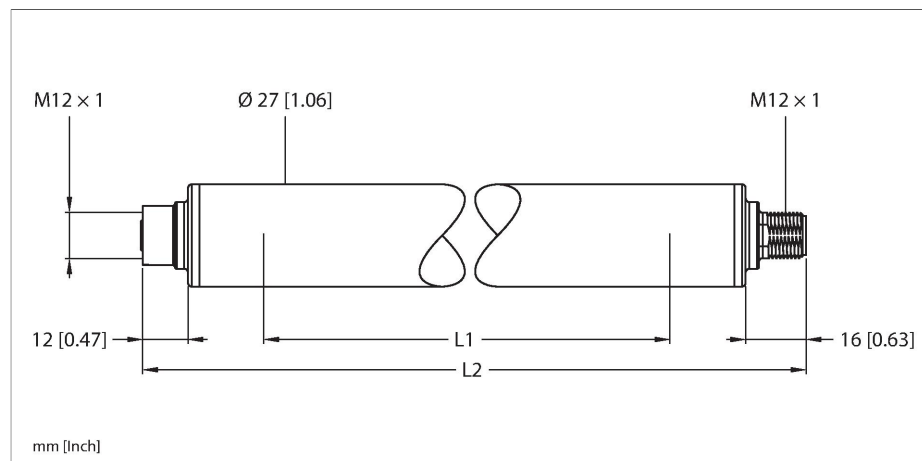


WLS27CWR-570DSQ

Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



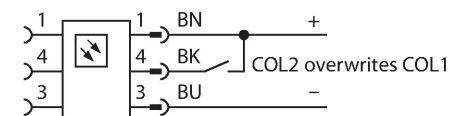
Dane techniczne

Typ	WLS27CWR-570DSQ
Nr kat.	3096094
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały/czerwony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 100 %, 950 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, Stałe włączony, 100 %, 400 lm
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	1600 mA
Input power	14.64 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Tak
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 642.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA
Window material	Kopoliester, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4

Cechy charakterystyczne

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- Kaskadowe
- Napięcie robocze: 12...30 VDC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 x złącze męskie M12, proste, 4-styk.
- Długość światła L1: 568 mm
- Długość obudowy L2: 642 mm
- Kolor 1: Biały dzienny (100% intensywności światła)
- Kolor 2: Czerwony (100% intensywności światła)
- Dwukolorowe oświetlenie liniowe
- Automatyczna kontrola temperatury
- Zgodne z FDA
- 2 x wspornik zatrzaskowy LMBWLS27EC w zestawie

Schemat podłączenia



Zasada działania

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

Dane techniczne

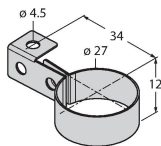
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69
Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego	III
Testy/aprobaty	

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 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.

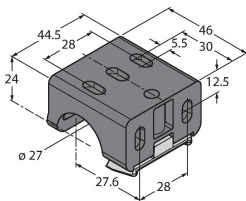
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

Akcesoria

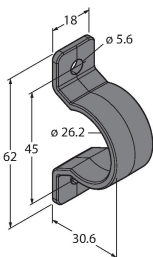
LMBWLS27H	3094776
Wspornik wiszący do WLS27	



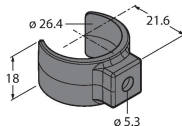
LMBWLS27U	3094775
Uniwersalny wspornik montażowy WLS27	



LMBWLS27EC	3094774
Wspornik zatrzaskowy do WLS27	

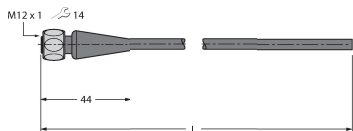


LMBWLS27SP	3094773
Wspornik zatrzaskowy do WLS27	



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.
	RKH4.5-2/TFG	6933455



Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., nakrętka ze stali nierdzewnej, długość kabla: 2 m, materiał powłoki: TPE, szary; zakres temperatur: -40...+105 °C

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus