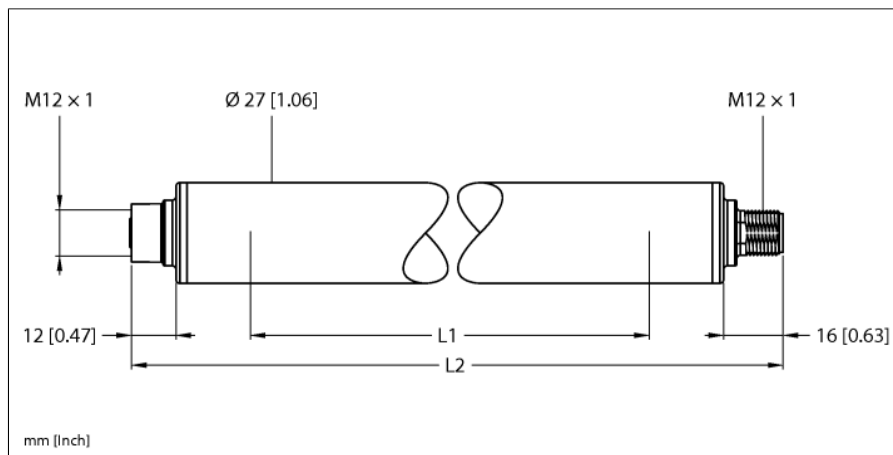


Oświetlenie liniowe LED

W obudowie z tworzywa sztucznego

WLS27CW145DSPWMQ



Typ	WLS27CW145DSPWMQ
Nr kat.	3095869

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	6100...+7000K
Luminous flux lumen	325 lm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	PWM
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 400 lm
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne

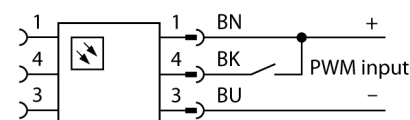
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	400 mA
Input power	3.6 W

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Tak
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 219 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA
Window material	Kopoliester, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69
Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego	III

Testy/aprobaty

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- Kaskadowe
- Napięcie robocze: 12...30 V DC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Długość światła L1: 145 mm
- Długość obudowy L2: 219 mm
- Kolor: Biały
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- Możliwość zmniejszenia jasności za pomocą wejścia PWM
- 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 (kalteweiß). 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 zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-

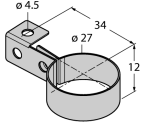
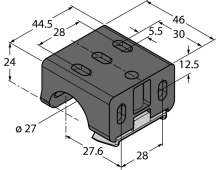
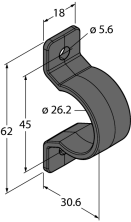
Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

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.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
LMBWLS27H	3094776	Wspornik wiszący do WLS27	
LMBWLS27U	3094775	Uniwersalny wspornik montażowy WLS27	
LMBWLS27EC	3094774	Wspornik zatrzaskowy do WLS27	
LMBWLS27SP	3094773	Wspornik zatrzaskowy do WLS27	