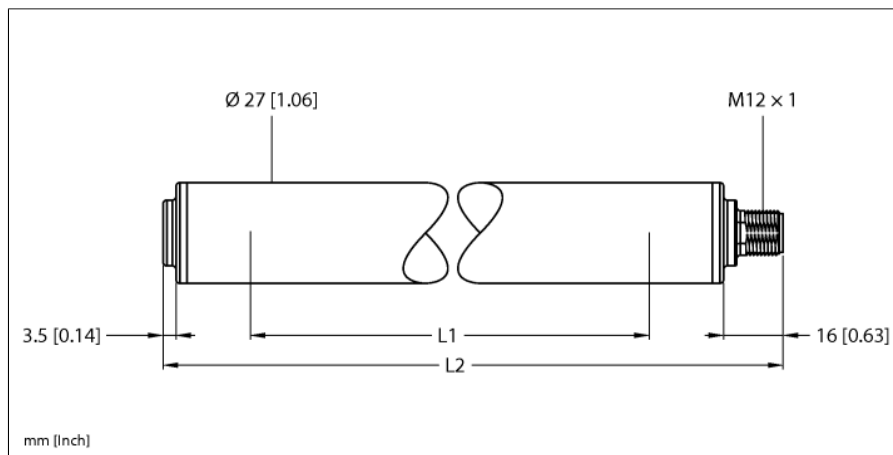


Oświetlenie liniowe LED

W obudowie z tworzywa sztucznego

WLS27XB285DSPWMQ



Typ	WLS27XB285DSPWMQ
Nr kat.	3095830

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	niebieski
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	PWM
Cechy koloru 1	Niebieski, Stałe włączony, 80 lm
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne

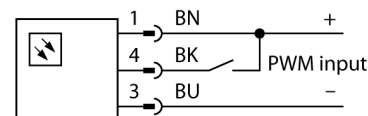
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_n	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	800 mA
Input power	7.2 W

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 351.5 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
- Napięcie robocze: 12...30 VDC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 × złącze męskie M12, proste, 4-styk.
- Temperatura otoczenia: -40...+70 °C
- Długość światła L1: 286 mm
- Długość obudowy L2: 351,5 mm
- Kolor: Niebieski
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- Możliwość zmniejszenia jasności za pomocą wejścia PWM
- Zgodne z FDA
- 2 × wspornik zatrzaskowy LMBWLS27EC w zestawie

Schemat podłączenia

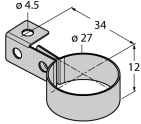
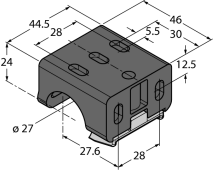
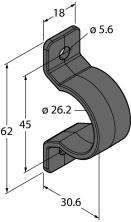


Zasada działania

Energooszczędne oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura barwy światła mieści się w zakresie 6000 i 7100 K (zimne białe). Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 325 do 2600 lumenów. Urządzenie włącza/wyłącza się po podaniu napięcia (12...30 V DC). Ponadto natężenie światła może zostać zmniejszone o 50% poprzez wysłanie sygnału wysokiego na PIN 4. W przypadku używania wariantów 2-kolorowych następuje zmiana kolorów. W niektórych modelach istnieje możliwość zmniejszenia natężenia światła za pomocą sygnału PWN (pin 4). Do-

stępnę są wykonania kaskadowe. Dostępnę kolory: zimny biały, ciepły biały, zielony, czerwony, żółty i niebieski.

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	