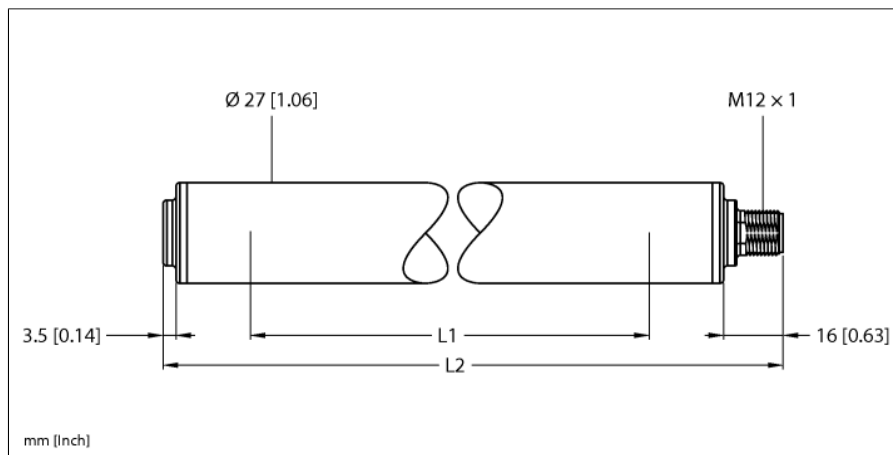


Oświetlenie liniowe LED

W obudowie z tworzywa sztucznego

WLS27XG3R3-285DSQ



Typ	WLS27XG3R3-285DSQ
Nr kat.	3803991

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	zielony czerwony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie

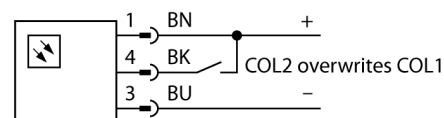
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _a	12...30 V DC
Input power	7.2 W

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
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	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 1: Zielony (33% intensywności światła)
- Kolor 2: czerwony (33% intensywności światła)
- Dwukolorowe oświetlenie liniowe
- Automatyczna kontrola temperatury
- Zgodne z FDA
- 2 × wspornik zatrzaskowy LMBWLS27EC w zestawie

Schemat podłączenia

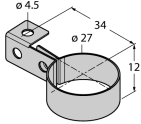
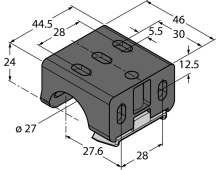
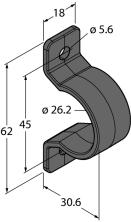


Zasada działania

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 nastę-

puje zmiana kolorów. W niektórych modelach istnieje możliwość zmniejszenia natężenia światła za pomocą sygnału PWN (pin 4). Dostępne są wykonania kaskadowe. Dostępne 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	