

WLS27XR1130DSQ

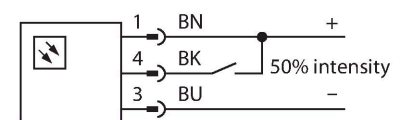
oświetlenie robocze – Oświetlenie liniowe



Cechy charakterystyczne

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- Napięcie robocze: 24 VDC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Długość światła L1: 1130 mm
- Długość obudowy L2: 1197,5 mm
- Kolor czerwony
- 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 następuje 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.

Dane techniczne

Typ	WLS27XR1130DSQ
Nr kat.	3095948
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	czerwony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Dwustopniowy
Cechy koloru 1	Czerwony, Stałe włączone, 440 lm
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	3200 mA
Input power	29.76 W
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 1197.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA
Window material	Kopoliester, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67

Dane techniczne

IP69

Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego III

Testy/aprobaty

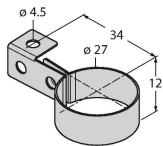
Light Length	Typical Current			Max. Current
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04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

Akcesoria

LMBWLS27H

3094776

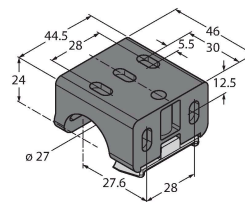
Wspornik wiszący do WLS27



LMBWLS27U

3094775

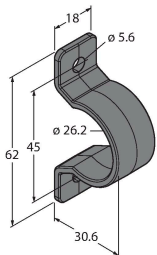
Uniwersalny wspornik montażowy WLS27



LMBWLS27EC

3094774

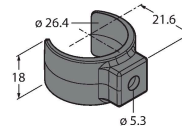
Wspornik zatrzaskowy do WLS27



LMBWLS27SP

3094773

Wspornik zatrzaskowy do WLS27



Akcesoria

Rysunek wymiarowy

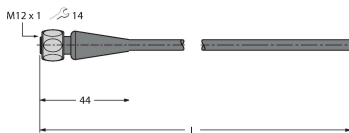
Typ

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



RKC4.4T-2/TEL

6625013

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus



Rysunek wymiarowy

Typ

WKC4.4T-2/TEL

Nr kat.

6625025

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus

