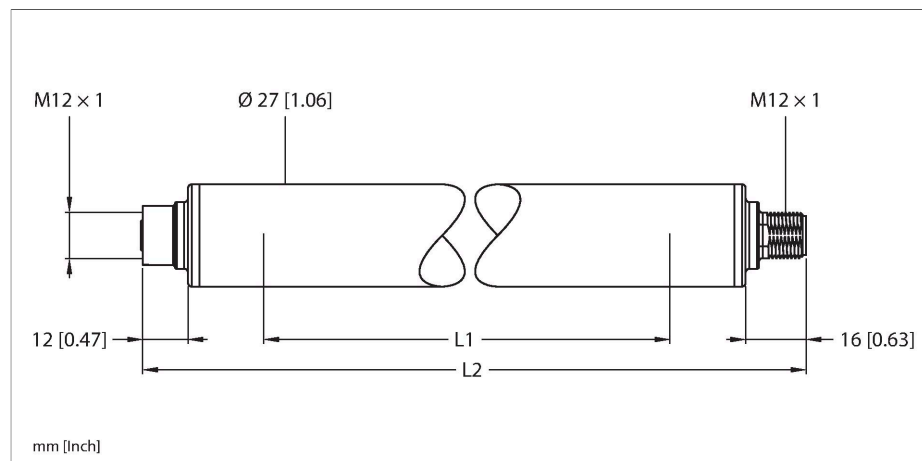


WLS27XWR-850DSQ

Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



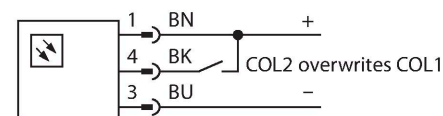
Dane techniczne

Typ	WLS27XWR-850DSQ
Nr kat.	3802205
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 %, 1425 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, Stałe włączony, 100 %, 600 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	2400 mA
Input power	22.08 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Tak
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 914.5 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 V DC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Długość światła L1: 850 mm
- Długość obudowy L2: 924 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.

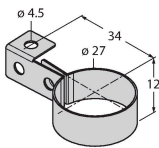
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

Akcesoria

LMBWLS27H

3094776

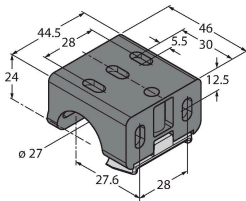
Wspornik wiszący do WLS27



LMBWLS27U

3094775

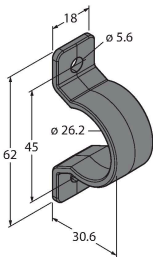
Uniwersalny wspornik montażowy WLS27



LMBWLS27EC

3094774

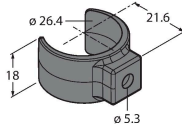
Wspornik zatrzaskowy do WLS27



LMBWLS27SP

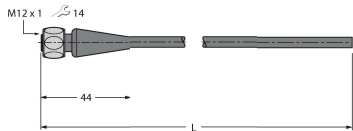
3094773

Wspornik zatrzaskowy do WLS27

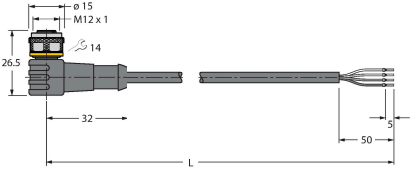


Akcesoria

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