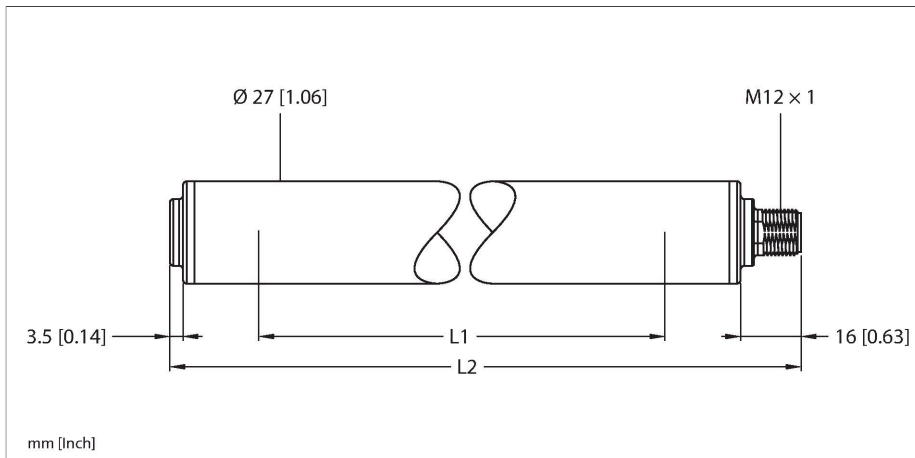


WLS27XWGRYB5-0850DS24Q

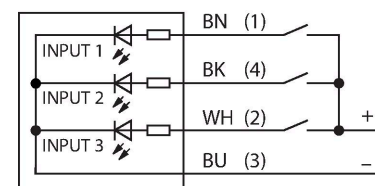
oświetlenie robocze – Oświetlenie liniowe



Cechy charakterystyczne

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- 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: 915,5 mm
- Kolory: Biały (COL 1), zielony (COL 2), czerwony (COL 3), żółty (COL 4), niebieski (COL 5)
- Automatykna kontrola temperatury
- Zgodne z FDA
- 2 x 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	WLS27XWGRYB5-0850DS24Q
Nr kat.	3802091
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały zielony czerwony żółty niebieski
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączone, 100 %, 1950 lm
Cechy koloru 2	Zielony, Stałe włączone, 100 %, 1200 lm
Cechy koloru 3	Czerwony, Stałe włączone, 555 lm
Cechy koloru 4	Żółty, Stałe włączone, 1710 lm
Cechy koloru 5	Niebieski, Stałe włączone, 375 lm
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	21.6...28.8 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	1200 mA
Input power	22.08 W
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 914.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA

Dane techniczne

Window material	Kopoliester, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69

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

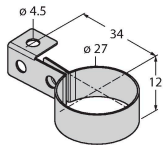
Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego III

Testy/aprobaty

Akcesoria

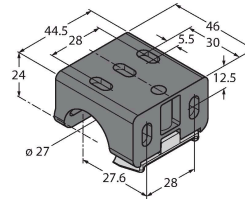
LMBWLS27H 3094776

Wspornik wiszący do WLS27



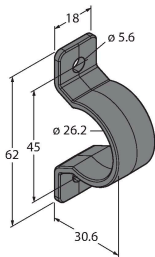
LMBWLS27U 3094775

Uniwersalny wspornik montażowy WLS27



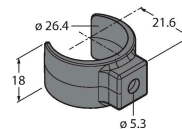
LMBWLS27EC 3094774

Wspornik zatrzaskowy do WLS27



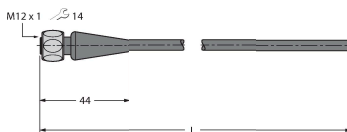
LMBWLS27SP 3094773

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