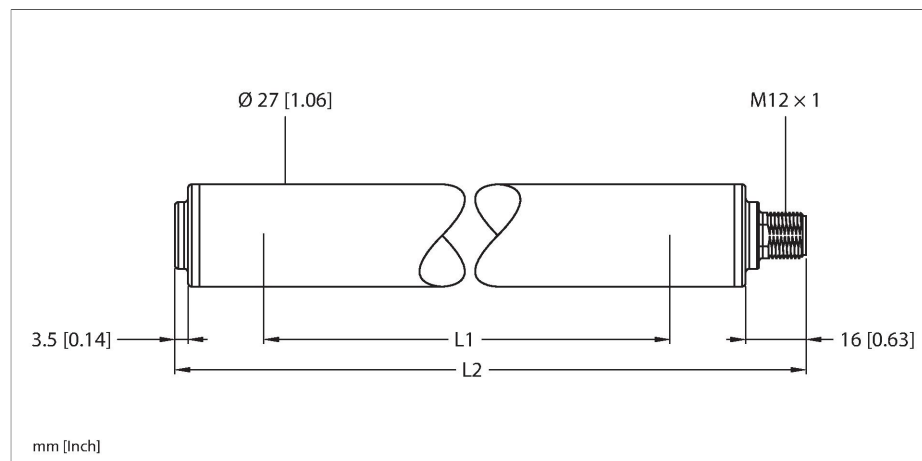


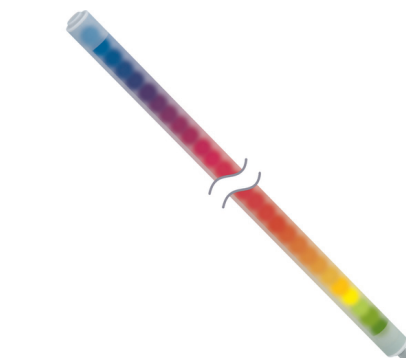
WLS27XB1130DSQ

Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



Dane techniczne

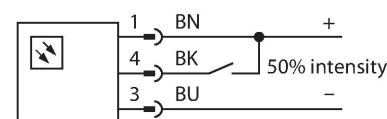
Typ	WLS27XB1130DSQ
Nr kat.	3095932
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	niebieski
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Dwustopniowy
Cechy koloru 1	Niebieski, Stałe włączony, 320 lm
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	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 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C



Cechy charakterystyczne

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- Napięcie robocze: 24 VDC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 x złącze męskie M12, proste, 4-styk.
- Długość światła L1: 1132 mm
- Długość obudowy L2: 1197,5 mm
- Kolor: Niebieski
- Automatyczna 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,

Dane techniczne

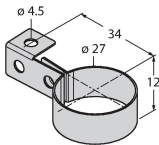
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69
Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego	III
Testy/aprobaty	

ciepły biały, zielony, czerwony, żółty i niebieski.

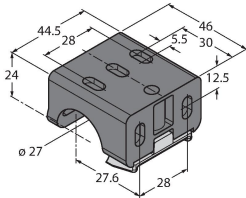
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

Akcesoria

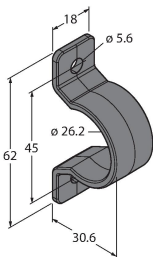
LMBWLS27H	3094776
Wspornik wiszący do WLS27	



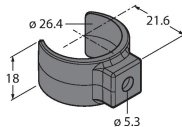
LMBWLS27U	3094775
Uniwersalny wspornik montażowy WLS27	



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
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aproba cULus

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus