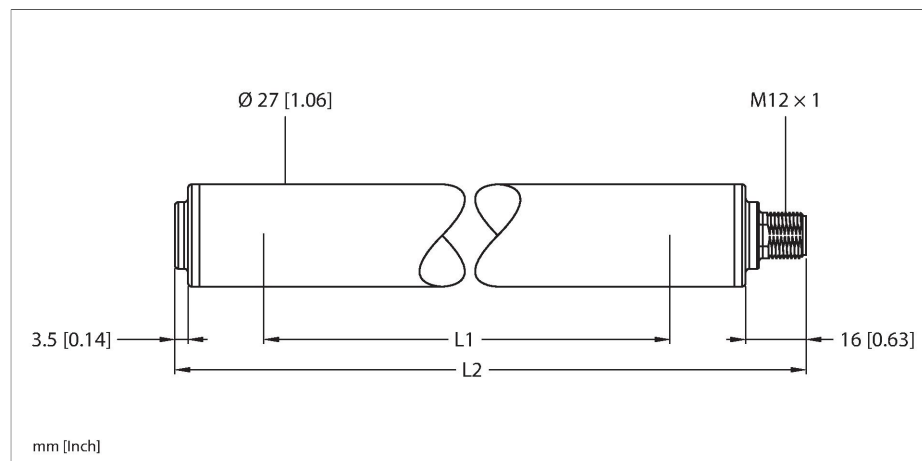


WLS27PXRGBW285HSKQ

Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



Dane techniczne

Typ	WLS27PXRGBW285HSKQ
Nr kat.	3807461
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	RGB
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Sterowany za pomocą IO-Link
Cechy koloru 1	RGBW
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	550 mA
Input power	7.2 W
Protokół komunikacyjny	IO-Link
Typ wejścia	Protokół komunikacyjny
Typowy czas odpowiedzi	< 45 ms
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Process data width	16 bit
Frame type	Type_2_2
Funkcja styk 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
W zestawie SIDI GSDML	Tak

Cechy charakterystyczne

- 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
- DIODY LED RGB
- Wielobarwne oświetlenie liniowe
- Silnie kryjący materiał okienny
- Parametryzacja za pomocą IO-Link
- Zgodne z FDA
- 2 × wspornik zatrzaskowy LMBWLS27EC w zestawie

Schemat podłączenia



Zasada działania

Światła są wyposażone w diody LED RGB. Interfejs IO-Link zapewnia pełny dostęp do ustawień sterowania poszczególnymi diodami LED, kolorami, miganiem, intensywnością i animacją. Diody są wyposażone w 6 różnych temperatur bieli i 13 kolorów w z palety kolorów RGB. Możliwe jest również utworzenie kolorów świecenia zdefiniowanych przez użytkownika.

Dane techniczne

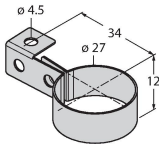
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 351.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA
Window material	Kopoliester, Bardzo rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69
Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego	III
Testy/aprobaty	

Light Length	Typical Current			Maximum Current A
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

Akcesoria

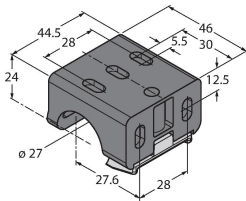
LMBWLS27H3094776

Wspornik wiszący do WLS27



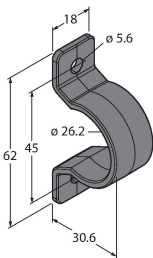
LMBWLS27U3094775

Uniwersalny wspornik montażowy WLS27



LMBWLS27EC3094774

Wspornik zatrzaskowy do WLS27



LMBWLS27SP3094773

Wspornik zatrzaskowy do WLS27

