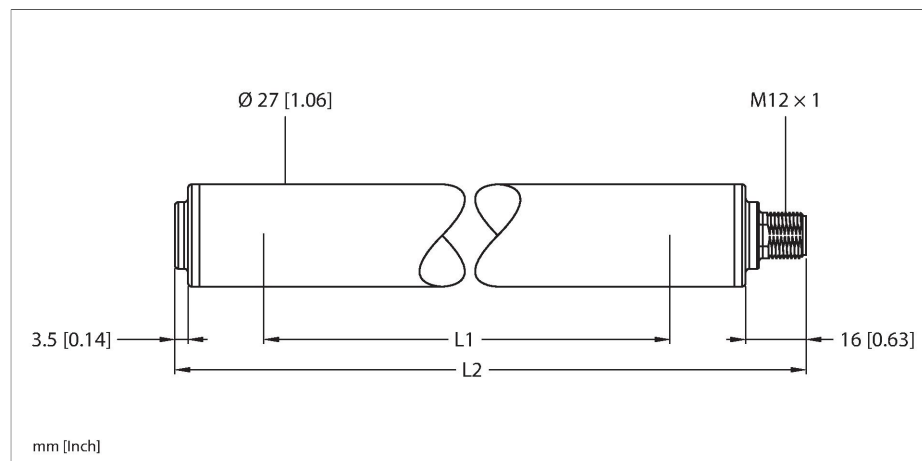


WLS27PXRGBW285DSQ

Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



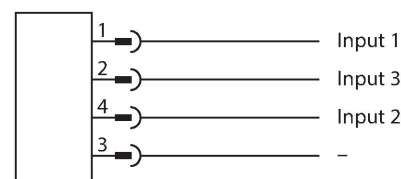
Dane techniczne

Typ	WLS27PXRGBW285DSQ
Nr kat.	3807458
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	RGB
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Programowalne
Cechy koloru 1	RGBW
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Zgodność z modułem I/O Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	18...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	550 mA
Input power	7.2 W
Typowy czas odpowiedzi	< 300 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 351.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA
Window material	Kopoliester, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C

Cechy charakterystyczne

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- Napięcie robocze: 12...30 VDC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 x 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
- Parametryzacja za pomocą oprogramowania Pro Editor
- Zgodne z FDA
- 2 x wspornik zatrzaskowy LMBWLS27EC w zestawie

Schemat podłączenia



Zasada działania

Światła są wyposażone w diody LED RGB. W przypadku zastosowania standardowych ustawień trzy sygnały wejściowe umożliwiają sterowanie 1 z 7 wstępnie zdefiniowanych jasnych kolorów lub jasnych animacji. Tabela logiczna przedstawia wejścia, które muszą zostać podłączone:

Stan 1 = białe
Stan 2 = zielone
Stan 3 = czerwone
Stan 4 = żółte
Stan 5 = niebieskie wyróżnione, tło białe
Stan 6 = białe, końcówki migają na czerwono

Dane techniczne

Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69
Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego	III
Testy/aprobaty	

Stan 7 = ciepłe białe
Użytkownik może zdefiniować te światła za pomocą oprogramowania Pro Editor w ustawieniach zaawansowanych.

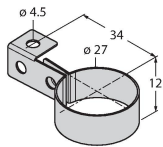
	Input 1	Input 2	Input 3
State 1	x		
State 2		x	
State 3			x
State 4	x	x	
State 5	x		x
State 6		x	x
State 7	x	x	x

Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	A
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

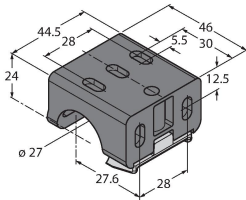
LMBWLS27H3094776

Wspornik wiszący do WLS27



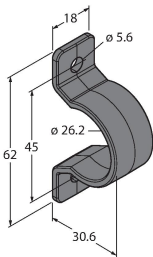
LMBWLS27U3094775

Uniwersalny wspornik montażowy WLS27



LMBWLS27EC3094774

Wspornik zatrzaskowy do WLS27



LMBWLS27SP3094773

Wspornik zatrzaskowy do WLS27

