

WLS28PXRGBW1130L25XKQ

Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



Dane techniczne

Typ	WLS28PXRGBW1130L25XKQ
Nr kat.	3814695
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	RGB
Aperture angle degree	25 °
Kąt wiązki	średnia wiązka 20–40°
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Sterowany za pomocą IO-Link
Cechy koloru 1	RGBW
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 1440 mA
Maks. pobór prądu na kolor	2200 mA
Input power	34.56 W
Protokół komunikacyjny	IO-Link
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

Cechy charakterystyczne

- Długość światła L: 1132 mm
- Napięcie robocze: 18...30 V DC
- Stopień ochrony IP50
- 1 złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Temperatura otoczenia: -40...+50 °C
- DIODY LED RGB
- Wielobarwne oświetlenie liniowe
- Parametryzacja za pomocą IO-Link
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Zasada działania

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

Dane techniczne

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Wymiary	1197.5 x 28 x 21 mm
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	akryl, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP50
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL

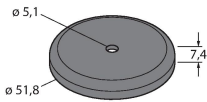
Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

Akcesoria

SMBWLSMAG

3019574

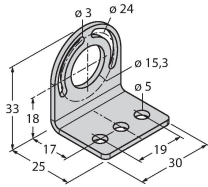
Magnetyczny uchwyt do montażu świateł roboczych i czujników, 2 szt.



SMBWLS28RA

3015764

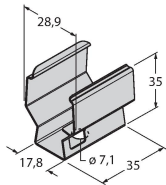
Metalowy uchwyt montażowy, kątowy, dla oświetleń roboczych WLS28, otwory 5 mm, wkręt ustalający w zestawie



SMBWLS28SP

3088063

Uchwyt zatrzaskowy do mocowania oświetlenia roboczego WLS28



Akcesoria

Rysunek wymiarowy

Typ

Nr kat.

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus

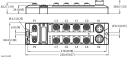
WKC4.4T-2/TEL

6625025

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



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	TBEN-S2-4IOL	6814024	Kompaktowy, wieloprotokołowy moduł I/O, 4 porty mastera IO-Link 1.1 klasa A, 4 uniwersalne kanały PNP 0,5 A
	TBEN-L4-8IOL	6814082	Kompaktowy, wieloprotokołowy moduł I/O, 4-kanałowe urządzenie nadrzędne IO-Link 1.1 klasy A, 4 uniwersalne kanały dwustanowe PNP 0,5 A