

Oświetlenie liniowe LED W metalowej obudowie WLS28PXRGBW145DXKQ



- Promień: 145mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- 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.

Typ	WLS28PXRGBW145DXKQ
Nr kat.	3811001

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	RGB
Luminous flux lumen	325 lm
Aperture angle degree	60 °
Kąt wiązki	szeroka wiązka 40–80°
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_b	≤ 330 mA
Input power	3.96 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

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 mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, rozproszone
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

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
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	