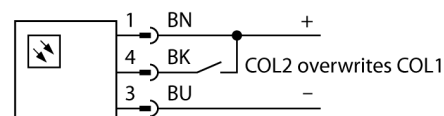


Oświetlenie liniowe LED W metalowej obudowie WLS28-2XB2R2-285XQ



- Promień: 285mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP67 / IP69K
- Kolor 1: niebieski (50% natężenia światła)
- Kolor 2: czerwony (50% intensywności światła)
- 2-kolorowe oświetlenie liniowe
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia

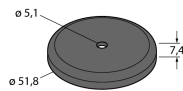
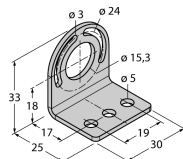


Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura barwy światła mieści się w zakresie 4 700 i 5 300 K (zimne białe). Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 475 do 1900 lumenów. Niektóre oświetlenia robocze są załączane bezpośrednio po podłączeniu zasilania (10...30 VDC), a inne za pomocą przycisku. Ponadto barwa oświetlenia LED może zostać zmieniona poprzez podanie sygnału wysokiego na pin 4 lub w przypadku wersji z przyciskiem, poprzez zmianę położenia przełącznika. Ta dodatkowa barwa może się charakteryzować 100-, 50- lub 33-procentową intensywnością światła. Dostępne są wykonania kaskadowe. Jak również wersje z przezroczystą lub matową osłoną LED oraz z soczewką skupiającą w zakresie 25°.

Typ	WLS28-2XB2R2-285XQ
Nr kat.	3801949
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	niebieski czerwony
Luminous flux lumen	650 lm
Aperture angle degree	60 °
Kąt wiązki	szeroka wiązka 40–80°
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Tak
Cechy koloru 1	Niebieski, Stałe włączone, 50 %, 55 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, Stałe włączone, 50 %, 100 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_n	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_n	≤ 660 mA
Maks. pobór prądu na kolor	0 mA
Input power	7.92 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °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	