

Oświetlenie liniowe LED

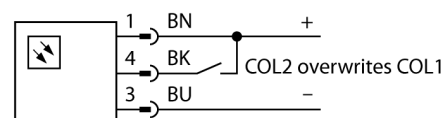
W metalowej obudowie

WLS28-2XRY-285SQ



- Promień: 285mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP67 / IP69K
- Wykonanie wielokolorowe: czerwony / żółty
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia



Typ	WLS28-2XRY-285SQ
Nr kat.	3094490

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	czerwony żółty
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	Czerwony, Stałe włączony, 100 %, 200 lm
Cechy koloru 2	Żółty, Stałe włączony, 100 %, 150 lm
Cechy szczególne	Do mycia

Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_s	≤ 660 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 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Wilgotność względna	0...90%
Stopień ochrony	IP65 IP67 IP69

Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE, UL

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°.

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	