

WLS28-2XWR-570SQ

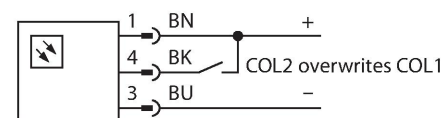
Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



Cechy charakterystyczne

- Promień: 570mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP67 / IP69K
- Kolor 1: Biały dzienny (100% intensywności światła)
- Kolor 2: Czerwony (100% intensywności światła)
- Dwukolorowe oświetlenie liniowe
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Typ	WLS28-2XWR-570SQ
Nr kat.	3092724
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały/czerwony
Luminous flux lumen	1300 lm
Aperture angle degree	60 °
Kąt wiązki	szeroka wiązka 40–80°
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Tak
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 100 %, 950 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, Stałe włączony, 100 %, 400 lm
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 1360 mA
Input power	16.32 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Wymiary	608 x 28 x 20.9 mm
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4

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°.

Dane techniczne

Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP65 IP67 IP69
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL

Akcesoria

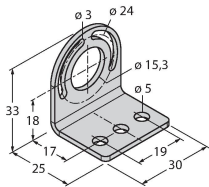
SMBWLSMAG	3019574
-----------	---------

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



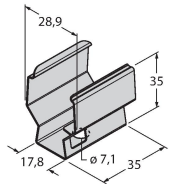
SMBWLS28RA	3015764
------------	---------

Metalowy uchwyt montażowy, kątowny,
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.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus