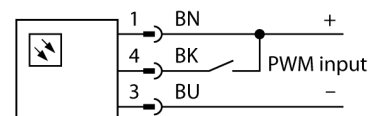


Oświetlenie liniowe LED W metalowej obudowie WLS28-2XW1130DXPWMQ



- Kolor: Biały
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- Możliwość zmniejszenia jasności za pomocą wejścia PWM
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia



Typ	WLS28-2XW1130DXPWMQ
Nr kat.	3094987

Dane sygnału i wyświetlacza

Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	6100...+7000K
Aperture angle degree	60 °
Kąt wiązki	szeroka wiązka 40–80°
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	PWM
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 2400 lm

Dane elektryczne

Napięcie robocze U_b	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 3040 mA
Input power	36.48 W

Dane mechaniczne

Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, rozproszone
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	IP50

Testy/aprobaty

Certyfikaty	CE, UL
-------------	--------

Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura barwy światła mieści się w zakresie 6000 i 7100 K (zimne białe). Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 325 do 2600 lumenów. Niektóre oświetlenia robocze są załączane bezpośrednio po podłączeniu zasilania (10...30 VDC), a inne za pomocą przycisku. Ponadto jasność oświetlenia LED może zostać zmniejszona o 50% poprzez podanie sygnału wysokiego na pin 4 lub, dla wersji z przyciskiem, przez zmianę położenia przełącznika. W niektórych modelach istnieje możliwość zmniejszenia natężenia światła za pomocą sygnału PWN (pin 4). 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	