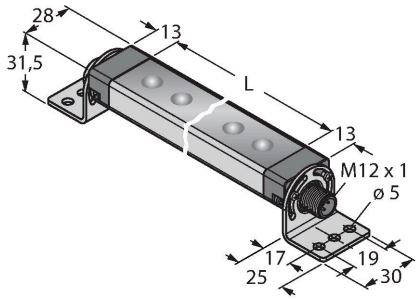
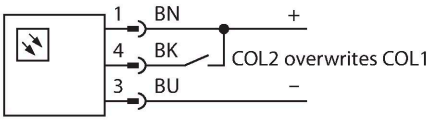
WLS28-2XWR-570SQ
oświetlenie robocze – oświetlenie liniowe



Cechy charakterystyczne

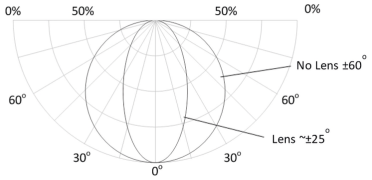
- Promień: 570mm
- Napięcie zasilania: 12…30 VDC
- Stopień ochrony: IP67 / IP69K
- Kolor 1: Biały dzienny (100% intensywności światła)
- Kolor 2: Czerwony (100% intensywności światła)
- Dwukolorowe oświetlenie liniowe
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia



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

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, Stale włączony, 100 %, 950 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, Stale włączony, 100 %, 400 lm
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	12…30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 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 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4

WLS28-2XWR-570SQ| 17-11-2023 19-07 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

Dane techniczne

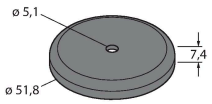
Temperatura pracy	-40…+70 °C
Temperatura składowania	-40…+70 °C
Wilgotność względna	0…90 %
Stopień ochrony	IP65 IP67 IP69
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL

Light Length	Typical Current			Max. Current
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

Akcesoria

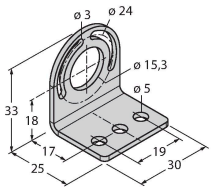
SMBWLSMAG 3019574

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



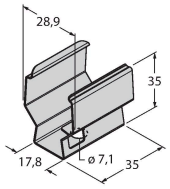
SMBWLS28RA 3015764

Metalowy uchwyt montażowy, kątowy, dla oświetleń roboczych WLS28, otwory 5 mm, wkręt ustalający w zestawie



SMBWLS28SP 3088063

Uchwyt zatrzaskowy do mocowania oświetlenia roboczego WLS28



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, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus

WLS28-2XWR-570SQ| 17-11-2023 19-07 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych