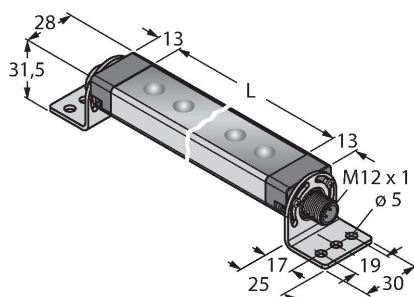


# WLS28-2XWR-285XQ

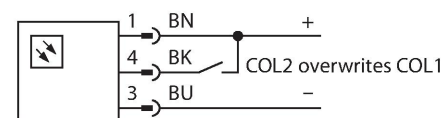
## Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



### Cechy charakterystyczne

- Promień: 285mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- 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-285XQ                        |
| Nr kat.                     | 3092719                                 |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                         |
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED                 |
| Funkcja                     | Oświetlenie liniowe                     |
| Rodzaj światła              | biały/czerwony                          |
| 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 %, 475 lm    |
| Cechy koloru 2              | Czerwony, Stałe włączony, 100 %, 200 lm |
| Dane elektryczne            |                                         |
| Napięcie robocze $U_B$      | 12...30 V DC                            |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 660 mA                                |
| Input power                 | 7.92 W                                  |
| Dane mechaniczne            |                                         |
| Kaskadowe                   | Nie                                     |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny, WLS28-2             |
| Wymiary                     | 327 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                                       |
| Temperatura pracy           | -40...+70 °C                            |
| Temperatura składowania     | -40...+70 °C                            |

### Zasada działania

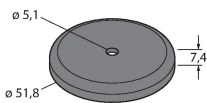
Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura barwy światła mieści się w zakresie 4 700 i 5 300 K (zimne białe). Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 475 do 1900 lumenów. Niektóre oświetlenia robocze są załączane bezpośrednio 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

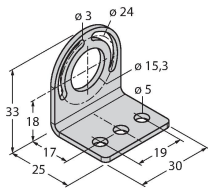
|                     |          |
|---------------------|----------|
| Wilgotność względna | 0...90 % |
| Stopień ochrony     | IP50     |
| Testy/aprobaty      |          |
| Certyfikaty         | CE, UL   |

Akcesoria

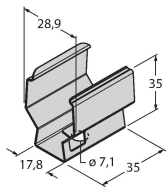
|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBWLSMAG                                                              | 3019574 |
| Magnetyczny uchwyt do montażu<br>światła roboczych i czujników, 2 szt. |         |



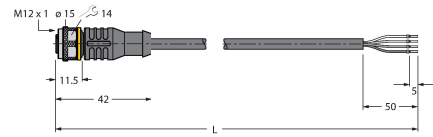
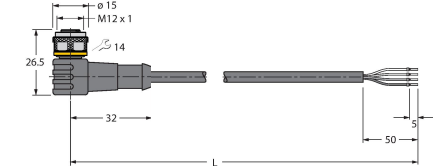
|                                                                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBWLS28RA                                                                                                           | 3015764 |
| Metalowy uchwyt montażowy, kątowny,<br>dla oświetleń roboczych WLS28,<br>otwory 5 mm, wkręt ustalający w<br>zestawie |         |



|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| SMBWLS28SP                                                     | 3088063 |
| Uchwyt zatrzaskowy do mocowania<br>oświetlenia roboczego WLS28 |         |



Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie<br>M12, proste, 4-styk., długość kabla:<br>2 m, materiał powłoki: PVC, czarny;<br>aprobata cULus  |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie<br>M12, kątowne, 4-styk., długość kabla:<br>2 m, materiał powłoki: PVC, czarny;<br>aprobata cULus |