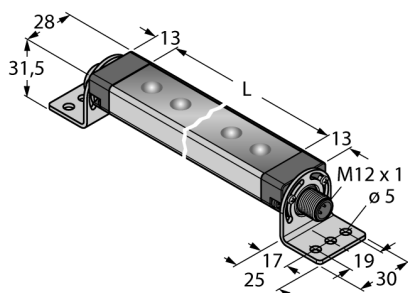
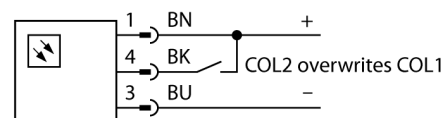


# Oświetlenie liniowe LED W metalowej obudowie WLS28-2XWR-285L25XQ



- 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
- Okienko z soczewką 25-stopniową
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

## Schemat podłączenia

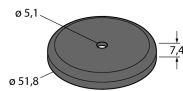
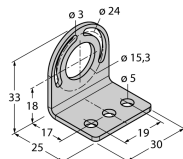
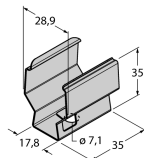


## Zasada działania

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°.

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ                                | WLS28-2XWR-285L25XQ                     |
| Nr kat.                            | 3094328                                 |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                         |
| Cel                                | Oświetlenie robocze LED                 |
| Funkcja                            | Oświetlenie liniowe                     |
| Rodzaj światła                     | biały/czerwony                          |
| Aperture angle degree              | 25 °                                    |
| Kąt wiązki                         | 25 °                                    |
| Trwałość diody LED (L70)           | 50000 h                                 |
| Możliwość ściemnienia              | Tak                                     |
| Cechy koloru 1                     | Biały, Stałe włączone, 100 %, 475 lm    |
| Cechy koloru 2                     | Czerwony, Stałe włączone, 100 %, 200 lm |
| <b>Dane elektryczne</b>            |                                         |
| Napięcie robocze U <sub>B</sub>    | 12...30 V DC                            |
| Prąd znamionowy DC I <sub>B</sub>  | ≤ 660 mA                                |
| Input power                        | 7.92 W                                  |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                                         |
| Kaskadowe                          | Nie                                     |
| Wykonanie                          | Prostopadłościenny, WLS28-2             |
| Materiał obudowy                   | Metal, AL                               |
| Window material                    | akryl, 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                    | IP50                                    |
| <b>Testy/aprobaty</b>              |                                         |
| Certyfikaty                        | CE, UL                                  |

## 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                                                |  |