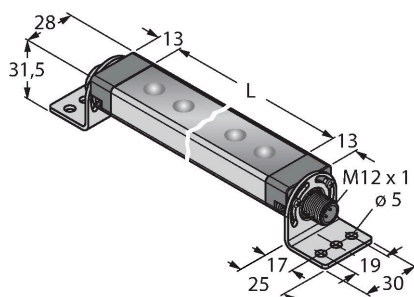


# WLS28-2CGR2-570DXQ

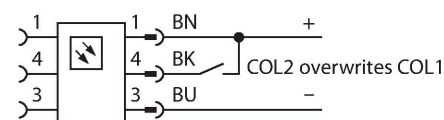
## Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



### Cechy charakterystyczne

- Kaskadowe
- Promień: 570mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor 1: Zielony (100 % intensywności światła)
- Kolor 2: Czerwony (50 % 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°.

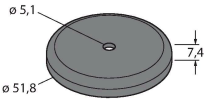
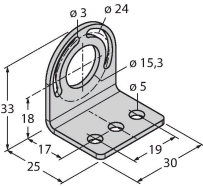
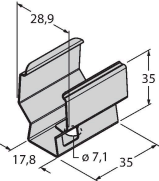
### Dane techniczne

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Typ                                | WLS28-2CGR2-570DXQ          |
| Nr kat.                            | 3800525                     |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                             |
| Cel                                | Oświetlenie robocze LED     |
| Funkcja                            | Oświetlenie liniowe         |
| Rodzaj światła                     | zielony<br>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                         |
| <b>Dane elektryczne</b>            |                             |
| Napięcie robocze $U_b$             | 12...30 V DC                |
| Prąd znamionowy DC $I_b$           | ≤ 1360 mA                   |
| Input power                        | 16.32 W                     |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                             |
| Kaskadowe                          | Tak                         |
| Wykonanie                          | Prostopadłościenny, WLS28-2 |
| Wymiary                            | 617 x 28 x 21 mm            |
| Materiał obudowy                   | Metal, AL                   |
| Window material                    | Poliwęglan, rozproszone     |
| Połączenie elektryczne             | Złącze, M12 x 1             |
| Temperatura pracy                  | -25...+70 °C                |
| Temperatura składowania            | -40...+70 °C                |
| Wilgotność względna                | 0...90 %                    |
| Stopień ochrony                    | IP50                        |

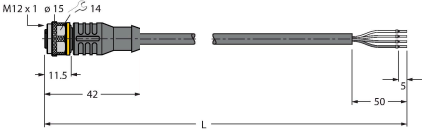
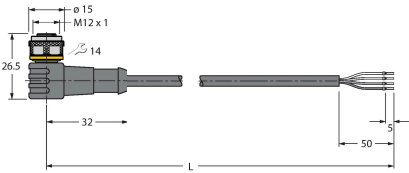
Dane techniczne

| Testy/aprobaty |        |
|----------------|--------|
| Certyfikaty    | CE, UL |

Akcesoria

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG                                                                          | 3019574                                                                            | Magnetyczny uchwyt do montażu świateł roboczych i czujników, 2 szt.                                         |
|   |  | 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 |