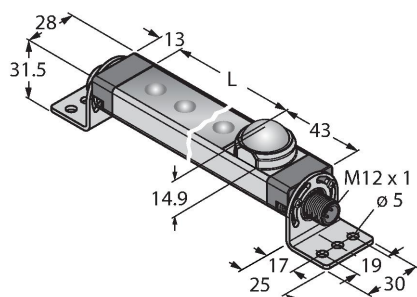


## WLS28-2XW145XMQ

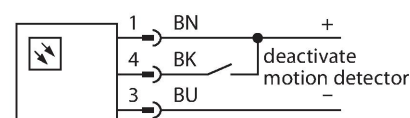
## Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



## Cechy charakterystyczne

- Wykrywacz ruchu
- Promień: 145 mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor: Biały
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Typ                                 | WLS28-2XW145XMQ               |
| Nr kat.                             | 3094469                       |
| Dane sygnału i wyświetlacza         |                               |
| Cel                                 | Oświetlenie robocze LED       |
| Funkcja                             | Oświetlenie liniowe           |
| Rodzaj światła                      | biały                         |
| Color temperature                   | 6100...+7000 K                |
| Luminous flux lumen                 | 325 lm                        |
| Aperture angle degree               | 60 °                          |
| Kąt wiązki                          | szeroka wiązka 40–80°         |
| Trwałość diody LED (L70)            | 50000 h                       |
| Możliwość ściemnienia               | Nie                           |
| Cechy koloru 1                      | Biały, Stałe włączone, 400 lm |
| Dane elektryczne                    |                               |
| Napięcie robocze $U_B$              | 12...30 V DC                  |
| Prąd znamionowy DC $I_B$            | ≤ 330 mA                      |
| Input power                         | 3.96 W                        |
| Pobór prądu w stanie wyłączenia     | ≤ 0.17 mA                     |
| Dane mechaniczne                    |                               |
| Kaskadowe                           | Nie                           |
| Wykonanie                           | Prostopadłościenny, WLS28-2   |
| Wymiary                             | 216 x 28 x 35.9 mm            |
| Materiał obudowy                    | Metal, AL                     |
| Window material                     | Poliwęglan, przezroczysty     |
| Połączenie elektryczne              | Złącze, M12 x 1, PVC          |
| Liczba żył przewodu                 | 4                             |
| z przełącznikiem z czujnikiem ruchu | tak                           |

## Zasada działania

Energooszczędne 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. Oświetlenie LED włącza się i wyłącza dzięki wbudowanemu przełącznikowi z czujnikiem ruchu. Zasięg przełącznika z czujnikiem ruchu wynosi 12 metrów, a kąt widzenia  $\pm 45^\circ$ . Po upływie około 60 sekund od czasu wykrycia ruchu, oświetlenie LED wyłączy się automatycznie. Ponadto przełącznik ten można wyłączyć, sterując sygnałem wysokim na pinie 4. Dostępne są wykonania kaskadowe. Jak również wersje z przezroczystą lub matową osłoną LED oraz z soczewką skupiającą w zakresie  $25^\circ$ .

Dane techniczne

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Temperatura pracy       | -20...+60 °C |
| Temperatura składowania | -40...+70 °C |
| Wilgotność względna     | 0...90 %     |
| Stopień ochrony         | IP50         |
| Testy/aprobaty          |              |
| Certyfikaty             | CE, UL       |

Akcesoria

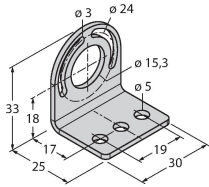
|           |         |
|-----------|---------|
| SMBWLSMAG | 3019574 |
|-----------|---------|

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



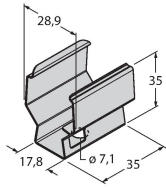
|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28RA | 3015764 |
|------------|---------|

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