

# WLS28-2XWG850XQ

## Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



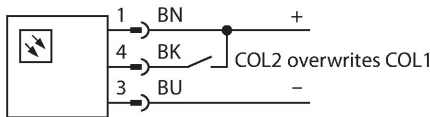
### Technické údaje

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Typ                                        | WLS28-2XWG850XQ                 |
| ID č.                                      | 3096443                         |
| Signal and display data                    |                                 |
| Účel použití                               | LED pracovní světlo             |
| Funkce                                     | lineární světlo                 |
| Barva světla                               | bílá<br>zelená                  |
| Luminous flux lumen                        | 1950 lm                         |
| Aperture angle degree                      | 60 °                            |
| Vyzařovací úhel                            | široký úhel 40...80°            |
| Životnost LED (L70)                        | 50000 h                         |
| Stmívání                                   | ano                             |
| Vlastnosti barvy 1                         | bílá, průběžný, 100 %, 1425 lm  |
| Vlastnosti barvy 2                         | zelená, průběžný, 100 %, 900 lm |
| Elektrické údaje                           |                                 |
| Napájecí napětí U <sub>b</sub>             | 12...30 VDC                     |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>b</sub> | ≤ 2130 mA                       |
| Input power                                | 25.56 W                         |
| Mechanické údaje                           |                                 |
| Ize kaskádovat                             | ne                              |
| Pouzdro                                    | kvádrové pouzdro, WLS28-2       |
| Rozměry                                    | 891 x 28 x 20.9 mm              |
| Materiál pouzdra                           | kov, AL                         |
| Window material                            | polykarbonát, čirý              |
| Elektrické připojení                       | konektor, M12 x 1, PVC          |
| Počet žil                                  | 4                               |
| Okolní teplota                             | -40... +70 °C                   |

### Vlastnosti

- dosah: 850 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP50
- dvoubarevná signálka
- barva 1: bílá (intenzita 100%)
- barva 2: zelená (intenzita 100%)
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barevná teplota je mezi 4.700 a 5.300 Kelvinů (denní bílá). Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 475 až 1900 lumenů. Zapínání a vypínání je možné realizovat pomocí napájecího zdroje (10...30 VDC) nebo, u některých variant, pomocí integrovaného spínače přímo na LED světle. Kromě toho je možné nastavením log. 1 na pin 4 nebo, u variant s vypínačem přepnutím do další polohy, snížit intenzitu světla na 50%. Pro dodatečnou barvu lze nastavit intenzitu 100, 50 nebo 33%. K dispozici jsou i kaskádovatelné modely. Objednat lze i varianty s čirým nebo difuzním krytem nebo typy s vyzařovacím úhlem 25°.

Technické údaje

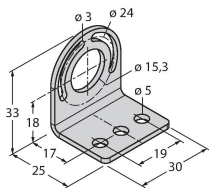
|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Skladovací teplota        | -40... +70 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...90 %      |
| Stupeň krytí              | IP50          |
| Testy / certifikáty       |               |
| Certifikáty               | CE, UL        |

Příslušenství

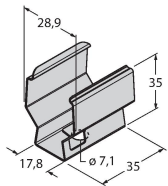
|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| SMBWLSMAG                                           | 3019574 |
| Magnetický držák pro montáž pracovních světel, 2 ks |         |



|                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBWLS28RA                                                                                     | 3015764 |
| Montážní úchytka, úhlová, nerezová, pro světla WLS28, rozteč děr 5 mm, šrouby součástí dodávky |         |



|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| SMBWLS28SP                        | 3088063 |
| nasunovací držák pro světla WLS28 |         |



Příslušenství

| Rozměrový náčrtek | Typ           | ID č.   |                                                                                                          |
|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát  |
|                   | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát |