

# S22AMTSGRHQ

## Pick-to-Light – Osazovací senzor

### Kapacitní tlačítko

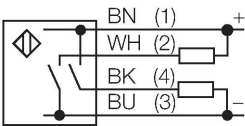
#### Technické údaje

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Typ                              | S22AMTSGRHQ                            |
| ID č.                            | 3804266                                |
| Signal and display data          |                                        |
| Účel použití                     | Pick-to-Light                          |
| Funkce                           | signálka se senzorem                   |
| Barva světla                     | zelená<br>červená                      |
| Životnost LED (L70)              | 50000 h                                |
| Funkce tlačítka                  | mžikový                                |
| Vlastnosti barvy 1               | zelená, průběžný, 0.18 lm              |
| Vlastnosti barvy 2               | červená, 0.08 lm                       |
| Speciální vlastnosti             | kompatibilní s V/V moduly<br>Wash down |
| Elektrické údaje                 |                                        |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy | 80 mA                                  |
| Výstupní funkce                  | spínací, PNP/NPN                       |
| Typ vstupu                       | bipolární PNP / NPN                    |
| Reakční čas typicky              | < 300 ms                               |
| Mechanické údaje                 |                                        |
| Pouzdro                          | závitové pouzdro                       |
| Rozměry                          | Ø 27.3 x 40.2 mm                       |
| Materiál pouzdra                 | plast, PC, černá                       |
| Window material                  | polykarbonát, difuzní                  |
| Elektrické připojení             | konektor, M12 x 1, PVC                 |
| Počet žil                        | 5                                      |
| Okolní teplota                   | -40... +50 °C                          |
| Relativní vlhkost vzduchu        | 0...90 %                               |
| Stupeň krytí                     | IP66<br>IP67<br>IP69                   |
| Testy / certifikáty              |                                        |

#### Vlastnosti

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 5pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: zelená (COL 1)
- aktivní: červená (COL 2)
- napájecí napětí 10...30 VDC
- bipolární, spínací funkce
- spínací kontakt

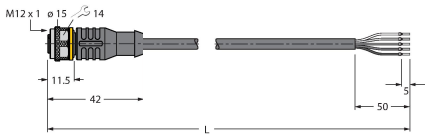
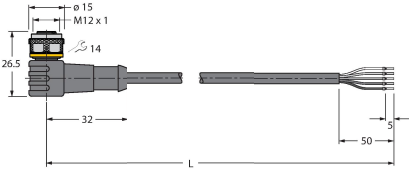
#### Schéma zapojení



#### Funkční princip

Osazovací senzor S22 je určen pro montážní a osazovací aplikace. Zařízení má LED RGB a v závislosti na verzi mezi jednou a sedmi barvami, které jsou aktivovány pomocí vstupu. Pomocí Pro Editoru je možné individuálně nastavit každému vstupu barvu. Dále je možné nastavit funkci spínací / rozpínací nebo aktivovat funkci zámku. Velkou výhodou těchto LED diod je věrnost barev a jasů. Ve srovnání se svými předchůdci, je možné realizovat velké množství variant s použitím jediného přístroje.

Příslušenství

| Rozměrový náčrtek                                                                 | Typ           | ID č.   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá<br>5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu:<br>PVC, černá, cULus certifikát  |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová<br>5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu:<br>PVC, černá, cULus certifikát |