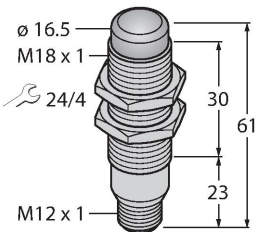


# M18RGXPQ

## Signální LED světla – poziční světlo



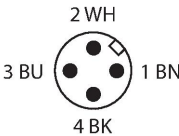
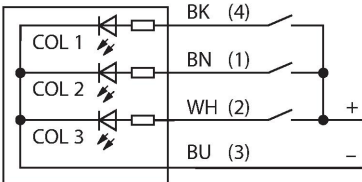
### Technické údaje

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                               | M18RGXPQ                          |
| ID č.                             | 3074043                           |
| Signal and display data           |                                   |
| Účel použití                      | LED signálka                      |
| Funkce                            | bodové světlo                     |
| Barva světla                      | červená<br>zelená                 |
| Stmívání                          | ne                                |
| Vlastnosti barvy 1                | červená, průběžný                 |
| Vlastnosti barvy 2                | zelená                            |
| Elektrické údaje                  |                                   |
| Napájecí napětí $U_b$             | 10...30 VDC                       |
| DC jmenovitý provozní proud $I_b$ | ≤ 25 mA                           |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 25 mA                             |
| Typ vstupu                        | PNP                               |
| Reakční čas typicky               | < 1 ms                            |
| Mechanické údaje                  |                                   |
| Ize kaskádovat                    | ne                                |
| Pouzdro                           | závitové pouzdro, pouzdro M18 x 1 |
| Rozměry                           | Ø 16.5 x 70.4 mm                  |
| Materiál pouzdra                  | kov, niklovaná mosaz              |
| Window material                   | termoplast, difuzní               |
| Elektrické připojení              | konektor, M12 x 1, PVC            |
| Počet žil                         | 4                                 |
| Okolní teplota                    | -40... +50 °C                     |
| Stupeň krytí                      | IP67                              |

### Vlastnosti

- LED
- lze nastavit
- závit M18 x 1
- stupeň krytí IP67
- barvy: červená (COL 1) / zelená (COL 2)
- konektor M12x1
- napájecí napětí 10...30 VDC

### Schéma zapojení



### Funkční princip

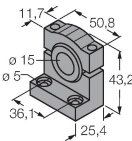
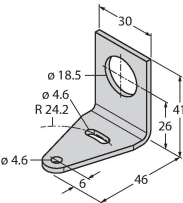
vícebarevná multifunkční signalizace  
Robustní, levná a jednoduše montovatelná  
segmentová signalizace.  
Světelné segmenty pro zřetelnou signalizaci  
stavu systému.  
Možnost použití až tří barev.  
Kompaktní přístroj, není třeba žádný ovládací  
modul.  
Jednoduchá montáž.  
Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.

Technické údaje

| Testy / certifikáty |    |
|---------------------|----|
| Certifikáty         | CE |

Příslušenství

|                                                          |         |                                             |         |
|----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------|
| SMB18A                                                   | 3033200 | SMB1815SF                                   | 3053279 |
| Montážní úchytka úhlová, nerez, pro závitová pouzdra M18 |         | Montážní úhelník, černý PBT, pro PICO-GUARD |         |



Příslušenství

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