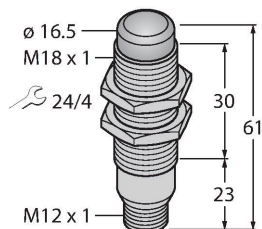


# M18GRYPQ

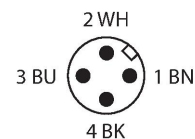
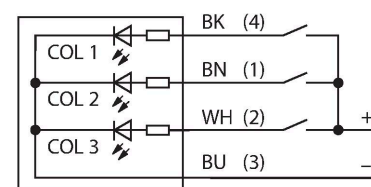
## Signální LED světla – poziční světlo



### Vlastnosti

- LED
- lze nastavit
- závit M18 x 1
- stupeň krytí IP67
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2) / žlutá (COL 3)
- 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

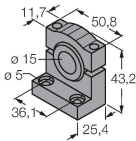
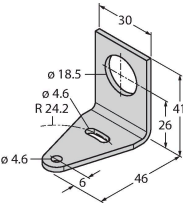
|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                               | M18GRYPQ                          |
| ID č.                             | 3074039                           |
| Signal and display data           |                                   |
| Účel použití                      | LED signálka                      |
| Funkce                            | bodové světlo                     |
| Barva světla                      | zelená<br>červená<br>žlutá        |
| Stmívání                          | ne                                |
| Vlastnosti barvy 1                | zelená, průběžný                  |
| Vlastnosti barvy 2                | červená                           |
| Vlastnosti barvy 3                | žlutá                             |
| Elektrické údaje                  |                                   |
| Napájecí napětí $U_s$             | 10...30 VDC                       |
| DC jmenovitý provozní proud $I_s$ | ≤ 25 mA                           |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 25 mA                             |
| Typ vstupu                        | PNP                               |
| Reakční čas typicky               | < 1 ms                            |
| Mechanické údaje                  |                                   |
| Lze 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                     |

Technické údaje

|                     |      |
|---------------------|------|
| Stupeň krytí        | IP67 |
| 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.   |                                                                                                          |
|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | 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 |