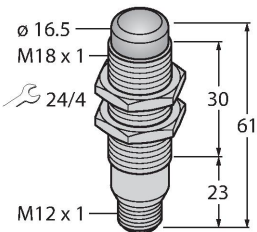


# M18GRY2PQ

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



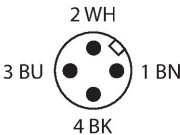
### Cechy charakterystyczne

- LED
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M18x1
- Stopień ochrony IP67
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- złącze męskie M12 x 1
- Napięcie zasilania 10...30 VDC
- Miganie lub naprzemiennie
- Funkcja migania ustawiana z poziomu terminala

### Dane techniczne

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Typ                         | M18GRY2PQ                             |
| Nr kat.                     | 3074051                               |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                       |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                 |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe                  |
| Rodzaj światła              | zielony<br>czerwony<br>żółty          |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                   |
| Cechy koloru 1              | Zielony, Stałe włączone               |
| Cechy koloru 2              | Czerwony                              |
| Cechy koloru 3              | Żółty                                 |
| Dane elektryczne            |                                       |
| Napięcie robocze $U_b$      | 10...30 V DC                          |
| Prąd znamionowy DC $I_b$    | ≤ 25 mA                               |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 40 mA                                 |
| Typ wejścia                 | PNP                                   |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 250 ms                              |
| Dane mechaniczne            |                                       |
| Kaskadowe                   | Nie                                   |
| Wykonanie                   | Cylindryczne gwintowane, M18          |
| Wymiary                     | Ø 16.5 x 70.4 mm                      |
| Materiał obudowy            | Metał, Niklowany mosiądz              |
| Window material             | Tworzywo termoplastyczne, rozproszone |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 × 1, PVC                  |
| Liczba żył przewodu         | 5                                     |
| Temperatura pracy           | -20...+50 °C                          |

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

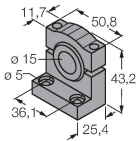
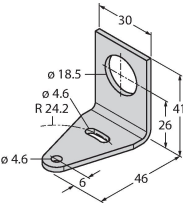
Wskaźnik wielofunkcyjny/wielokolorowy Wytrzymała i ekonomiczna kolumna świetlna LED, prosta w montażu, jednosegmentowa Czytelne dla operatora podświetlane segmenty informujące o stanie systemu Wyświetlanie do 3 kolorów. Urządzenie kompaktowe, brak kontrolera Bez potrzeby składania Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP

Dane techniczne

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Testy/aprobaty  |      |
| Certyfikaty     | CE   |

Akcesoria

|                                                                                      |         |                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|---------|
| SMB18A                                                                               | 3033200 | SMB1815SF                                              | 3053279 |
| Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm |         | Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników PICO-GUARD |         |



Akcesoria

| Rysunek wymiarowy | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                            |
|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |
|                   | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |