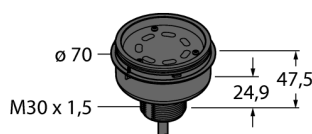


# Semnal luminos cu leduri

## Coloană de semnale modulară

### Modul bază cu receptor wireless integrat

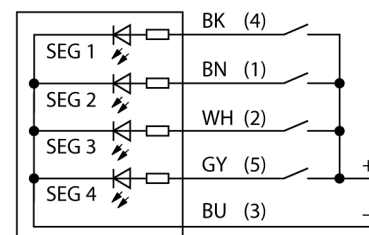
#### B-TL70DXN2-QP8



|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Tip                             | B-TL70DXN2-QP8                          |
| Nr. ID                          | 3094220                                 |
| <b>Semnal și afișaj date</b>    |                                         |
| Scop                            | Lumină indicatoare cu led               |
| Funcție                         | Coloană luminoasă                       |
| Intensitate reglabilă           | Nu                                      |
| <b>Caracteristici electrice</b> |                                         |
| Tensiune de alimentare $U_s$    | 12...30 Vcc                             |
| Curent max. consumat pe culoare | 420 mA                                  |
| Tip de intrare                  | PNP                                     |
| Timp de răspuns caracteristic   | < 180 ms                                |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>  |                                         |
| cascadabil                      | Nu                                      |
| Design                          | Cilindru nefiletat, TL70                |
| Dimensiuni                      | Ø 70 x 47.5mm                           |
| Materialul carcasei             | Plastic, PC, Negru                      |
| Conexiune electrică             | Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Număr de conductoare            | 8                                       |
| Temperatura mediului            | -40...+50 °C                            |
| Umiditate relativă              | 0...95%                                 |
| Clasă de protecție              | IP65                                    |
| <b>Teste/Certificări</b>        |                                         |
| Certificări                     | CE, UL listat                           |

- Carcasă plastic, negru
- Grad de protecție IP65
- Protecție împotriva interferențelor electromagnetice și de înaltă frecvență
- Cablu cu conector tată M12 x 1, PVC, 150 mm, 8-pini
- Element de capăt inclus la livrare.
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Modul radio integrat
- Nod compatibil-DX80
- Configurare cu comutator DIP

#### Schemă de conexiuni



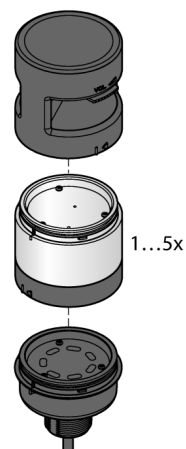
#### Principiu de funcționare

Coloanele luminoase robuste multifuncționale sunt disponibile în multe configurații și sunt ușor de montat. Fiecare coloană poate fi alcătuită din până la cinci culori și, opțional alarmă acustică. Toate segmentele sunt configurabile cu comutatoare DIP.

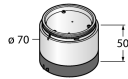
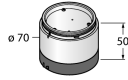
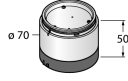
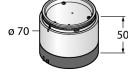
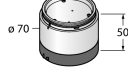
Sunt disponibile 5 culori: albastru (B), verde (G), roșu (R), galben (Y) și alb (W) care pot fi folosite în orice combinație.

Aranjarea culorilor poate fi modificată ulterior și, de asemenea, se pot adăuga mai multe culori. Prin modulul simplu e selectat portul respectiv.

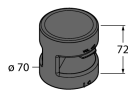
Diagrama de conectare prezintă o alocare  
PNP a pinilor.



## Accesorii funcționare

| Tip       | Număr<br>identificare |                                         | Desen cu dimensiuni                                                                   |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SG-TL70-G | 3092211               | Segment culoare TL70, culoare: Verde    |    |
| SG-TL70-Y | 3092212               | Segment culoare TL70, culoare: Galben   |    |
| SG-TL70-R | 3092213               | Segment culoare TL70, culoare: Roșu     |  |
| SG-TL70-B | 3092214               | Segment culoare TL70, culoare: Albastru |  |
| SG-TL70-W | 3092215               | Segment culoare TL70, culoare: Alb      |  |

## Accesorii funcționare

| Tip       | Număr<br>identificare |                           | Desen cu dimensiuni                                                                 |
|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SG-TL70-A | 3092221               | Segment audio TL70, negru |  |