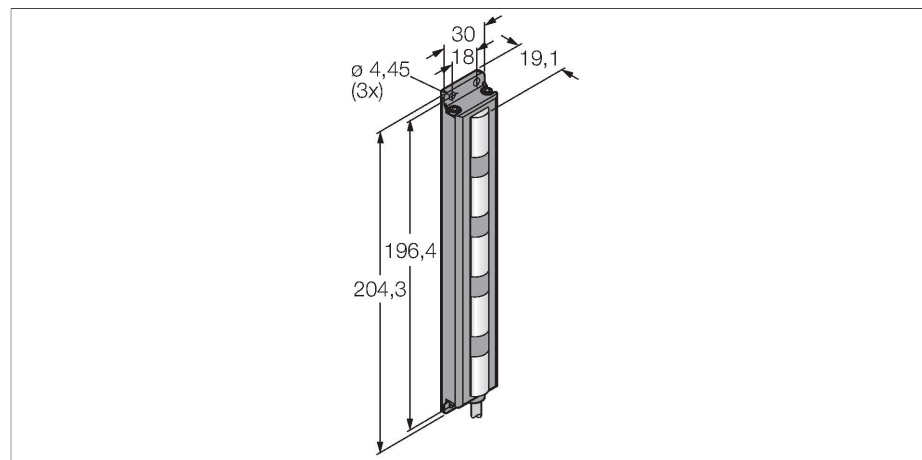


# TL30FWBGRY

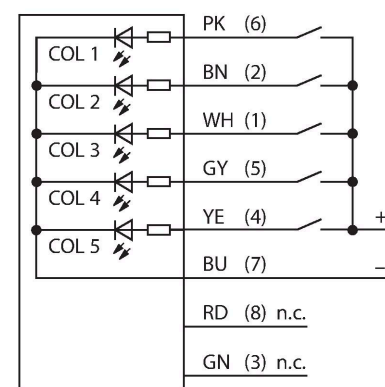
## Signální LED světla – vícebarevná multifunkční signalizace



### Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP65
- kabel 2 m
- barvy: bílá (COL 1) / modrá (COL 2) / zelená (COL 4) / červená (COL4) / žlutá (COL5)
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN

### Schéma zapojení



### Technické údaje

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                               | TL30FWBGRY                                  |
| ID č.                             | 3084559                                     |
| Signal and display data           |                                             |
| Účel použití                      | LED signálka                                |
| Funkce                            | světelný maják                              |
| Barva světla                      | bílá<br>modrá<br>zelená<br>červená<br>žlutá |
| Stmívání                          | ne                                          |
| Vlastnosti barvy 1                | bílá, průběžný                              |
| Vlastnosti barvy 2                | modrá                                       |
| Vlastnosti barvy 3                | zelená                                      |
| Vlastnosti barvy 4                | červená                                     |
| Vlastnosti barvy 5                | žlutá                                       |
| Elektrické údaje                  |                                             |
| Napájecí napětí $U_b$             | 18...30 VDC                                 |
| DC jmenovitý provozní proud $I_a$ | ≤ 18 mA                                     |
| Napájecí napětí $U_b$             | 21...27 VAC                                 |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 18 mA                                       |
| Typ vstupu                        | bipolární PNP / NPN                         |
| Reakční čas typicky               | < 1 ms                                      |
| Mechanické údaje                  |                                             |
| Ize kaskádovat                    | ne                                          |
| Pouzdro                           | kvádrové pouzdro, TL30F                     |
| Rozměry                           | 204.3 x 30 x 19.1 mm                        |
| Materiál pouzdra                  | kov, AL                                     |

### Funkční princip

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

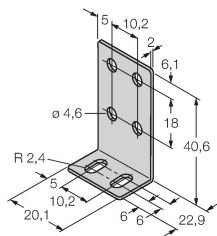
Technické údaje

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
|                           | termoplastický materiál, černá |
| Window material           | akrylát, difuzní               |
| Elektrické připojení      | kabel, 2 m, PVC                |
| Počet žil                 | 8                              |
| Okolní teplota            | -40... +50 °C                  |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...95 %                       |
| Stupeň krytí              | IP65                           |
| Testy / certifikáty       |                                |
| Certifikáty               | CE                             |

Příslušenství

SMBPVA1 3056884

Montážní úchytka pro PVA a PVD, nerez ocel, sada obsahuje dvě úchytka a šrouby.



SMBPVA2 3054451

Montážní držák pro PVA a PVD, pro montáž na trubky 28 mm, 4 držáky v balení (2 na senzor)

