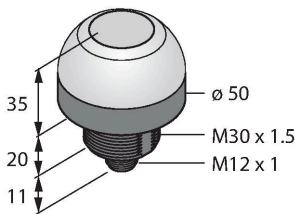


# K30ABT2RGHQ

## Pick-to-Light – Osazovací senzor

### Kapacitní tlačítko



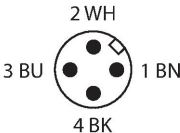
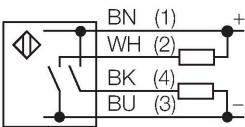
#### Technické údaje

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Typ                                        | K30ABT2RGHQ               |
| ID č.                                      | 3096555                   |
| Signal and display data                    |                           |
| Účel použití                               | Pick-to-Light             |
| Funkce                                     | signálka se senzorem      |
| Barva světla                               | červená<br>zelená         |
| Životnost LED (L70)                        | 50000 h                   |
| Funkce tlačítka                            | mžikový                   |
| Vlastnosti barvy 1                         | červená, průběžný, 1.7 lm |
| Vlastnosti barvy 2                         | zelená, 4.4 lm            |
| Speciální vlastnosti                       | Wash down                 |
| Elektrické údaje                           |                           |
| Napájecí napětí U <sub>b</sub>             | 12...30 VDC               |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>o</sub> | ≤ 150 mA                  |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy           | 55 mA                     |
| Výstupní funkce                            | spínací, PNP/NPN          |
| Typ vstupu                                 | bipolární PNP / NPN       |
| Reakční čas typicky                        | < 150 ms                  |
| Mechanické údaje                           |                           |
| Pouzdro                                    | polokoule, K30            |
| Rozměry                                    | Ø 30 x 54.5 mm            |
| Materiál pouzdra                           | plast, PC, černá          |
| Window material                            | polykarbonát, difuzní     |
| Elektrické připojení                       | konektor, M12 x 1, PVC    |
| Počet žil                                  | 5                         |

#### Vlastnosti

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 5pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: žádná barva
- aktivní: zelená (COL 2)
- napájecí napětí 10...30 VDC
- bipolární, spínací funkce
- spínací kontakt
- kapacitní čidlo druhé generace
- vysoká odolnost vůči chybným sepnutím způsobeným kapkami vody, čistících prostředků, olejů a dalších nečistot

#### Schéma zapojení



#### Funkční princip

Osazovací senzor K30 je určen pro montážní a osazovací aplikace. Celá kopule svítí zřetelně viditelným světlem. Přístroj je vybaven, podle typu, dvěma barvami: barva 1 signalizuje neaktivní stav, barva 2 stav aktivní. Přístroj není vybaven žádným vstupem, změna barev je řízena výhradně dotykem senzoru (aktivací). Přístroj s funkcí přidržení

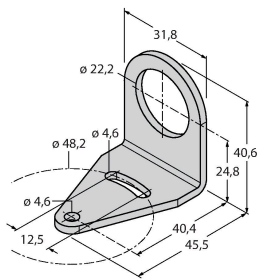
Technické údaje

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Okolní teplota            | -40... +50 °C    |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...90 %         |
| Stupeň krytí              | IP67<br>IP69     |
| Testy / certifikáty       |                  |
| Certifikáty               | CE, cULus listed |

si uchovává aktivovaný stav i po ukončení dotyku.

Příslušenství

|        |         |
|--------|---------|
| SMB22A | 3079414 |
|--------|---------|



Montážní úchytka, nerez, pro typy K30L

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 |