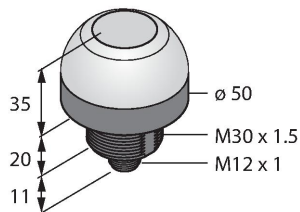


# K30ALBT2XGHQ

## Pick-to-Light – Osazovací senzor

### Kapacitní tlačítko



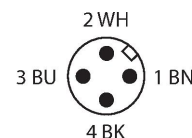
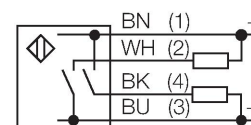
#### Technické údaje

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Typ                               | K30ALBT2XGHQ           |
| ID č.                             | 3096550                |
| Signal and display data           |                        |
| Účel použití                      | Pick-to-Light          |
| Funkce                            | signálka se senzorem   |
| Barva světla                      | zelená                 |
| Životnost LED (L70)               | 50000 h                |
| Funkce tlačítka                   | výborné                |
| Vlastnosti barvy 2                | zelená, 4.4 lm         |
| Speciální vlastnosti              | Wash down              |
| Elektrické údaje                  |                        |
| Napájecí napětí $U_s$             | 12...30 VDC            |
| DC jmenovitý provozní proud $I_s$ | ≤ 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                      |
| Okolní teplota                    | -40... +50 °C          |

#### 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
- funkce přidržení
- 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

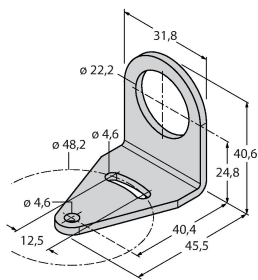
Technické údaje

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 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 |