

# K70PTALGRY3AQ

## Pick-to-Light – Osazovací senzor

### Kapacitní tlačítko se zvukovým signálem

#### Technické údaje

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Typ                            | K70PTALGRY3AQ                                       |
| ID č.                          | 3812802                                             |
| Signal and display data        |                                                     |
| Účel použití                   | Pick-to-Light                                       |
| Funkce                         | signálka se senzorem                                |
| Barva světla                   | RGB                                                 |
| Aperture angle degree          | 360 °                                               |
| Funkce tlačítka                | výborné                                             |
| Stmívání                       | programovatelný                                     |
| Vlastnosti barvy 1             | zelená, programovatelný, 46.6 lm                    |
| Vlastnosti barvy 2             | červená, 26 lm                                      |
| Vlastnosti barvy 3             | žlutá, 36.4 lm                                      |
| Elektrické údaje               |                                                     |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub> | 12...30 VDC                                         |
| Komunikační protokol           | BannerBus (kompatibilní s Pro Editor)               |
| Výstupní funkce                | spínací, PNP/NPN                                    |
| Mechanické údaje               |                                                     |
| Ize kaskádovat                 | ne                                                  |
| Pouzdro                        | polokoule, K70 Pro tlačítko se zvukovou signalizací |
| Rozměry                        | Ø 70 x 102.7 mm                                     |
| Materiál pouzdra               | plast, PC, černá                                    |
| Window material                | polykarbonát, difuzní                               |
| Elektrické připojení           | konektor, M12 x 1                                   |
| Počet žil                      | 5                                                   |
| s hlásičem pohybu              | ne                                                  |
| Okolní teplota                 | -40... +50 °C                                       |
| Skladovací teplota             | -40... +70 °C                                       |
| Relativní vlhkost vzduchu      | 0...90 %                                            |
| Stupeň krytí                   | IP67<br>IP69K                                       |
| Testy / certifikáty            |                                                     |
| Certifikáty                    | CE, cULus, UKCA                                     |

#### Vlastnosti

- barvy: zelená (vstup 1), červená (vstup 2), žlutá (vstup 1+2)
- RGB, lze nastavit pomocí ProEditor
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- bipolární spínací funkce
- spínací kontakt (NO)
- funkce přidržení
- zástrčka M12, 5pinová

#### Funkční princip

Vícebarevná dotyková tlačítka K50 Pro kombinují osvědčenou dotykovou technologii a robustnost s vyšší všestranností RGB LED. Pokročilá dotyková technologie poskytuje vysokou odolnost proti vodě a umožňuje ovládání tlačítek v rukavicích. Ergonomická konstrukce znamená, že pro provoz není nutný žádný fyzický tlak, což chrání ruce a zápěstí uživatelů. Ideální pro aplikace typu pick-to-light v různých průmyslových odvětvích a prostředích - od potravin a nápojů po automobilový průmysl. Až 14 barevných variant v jednom zařízení, parametrizovatelných pomocí Pro Editoru. Tovární nastavení: vstup 1: zelená, vstup 2: červená, vstup 1 a 2: žlutá