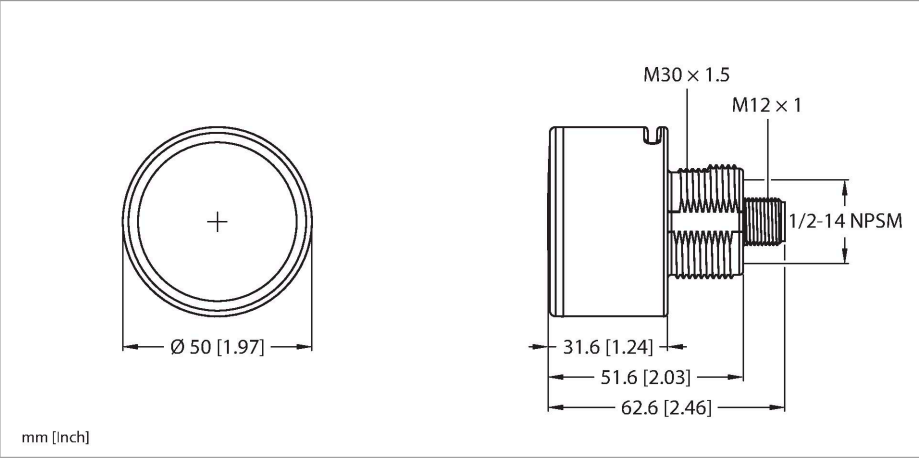


# K50PTCKAQ

## Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania) – czujnik położenia

### Przycisk pojemnościowy z sygnalizatorem dźwiękowym



#### Dane techniczne

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ                             | K50PTCKAQ                                                        |
| Nr kat.                         | 3813227                                                          |
| Dane sygnału i wyświetlacza     |                                                                  |
| Cel                             | Czujnik weryfikacji pobrania                                     |
| Funkcja                         | Przycisk optyczny                                                |
| Rodzaj światła                  | RGB                                                              |
| Funkcja przełącznika            | Programowalne                                                    |
| Możliwość ściemnienia           | Programowalne                                                    |
| Cechy koloru 1                  | Można skonfigurować przez złącze IO-Link, Programowalne, 46.6 lm |
| Cechy koloru 2                  | Czerwony, 26 lm                                                  |
| Cechy koloru 3                  | Żółty, 36.4 lm                                                   |
| Cechy koloru 4                  | Niebieski, 9 lm                                                  |
| Cechy koloru 5                  | Biały, 30.9 lm                                                   |
| Cechy koloru 6                  | Turkusowy, 31.8 lm                                               |
| Cechy koloru 7                  | Fioletowy, 19.1 lm                                               |
| Dane elektryczne                |                                                                  |
| Napięcie robocze U <sub>B</sub> | 12...30 V DC                                                     |
| Protokół komunikacyjny          | IO-Link                                                          |
| IO-Link                         |                                                                  |
| Specyfikacja IO-Link            | V 1.1                                                            |
| Communication mode              | COM 2 (38.4 kBaud)                                               |
| Process data width              | 16 bit                                                           |
| Frame type                      | Type_2_2                                                         |

#### Cechy charakterystyczne

- Kolory: RGB, konfigurowalny
- Parametryzacja za pomocą IO-Link

#### Zasada działania

Wielokolorowe przyciski dotykowe K50 Pro łączą w sobie sprawdzoną technologię dotykową i wytrzymałość z większą wszechstronnością diod LED RGB. Zaawansowana technologia dotykowa zapewnia wysoką odporność na działanie wody i umożliwia obsługę przycisków, gdy użytkownik nosi rękawice. Ergonomiczna konstrukcja oznacza, że obsługa nie wymaga fizycznego nacisku, co chroni dłonie i nadgarstki użytkownika. Idealne do zastosowań weryfikacji pobierania (pick-to-light) w różnych branżach i środowiskach — od przemysłu żywności i napojów po przemysł motoryzacyjny. Do 14 wersji kolorystycznych w jednym urządzeniu, możliwość ustawiania parametrów za pomocą programu Pro Editor. Ustawienia fabryczne są następujące: wejście 1: zielone, wejście 2: czerwone, wejścia 1 i 2: żółte

Dane techniczne

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Funkcja styk 4         | IO-Link                                         |
| Maximum cable length   | 20 m                                            |
| W zestawie SIDI GSDML  | Tak                                             |
| Dane mechaniczne       |                                                 |
| Wykonanie              | K50 Pro Touch Audible                           |
| Wymiary                | Ø 50 x 62.6 mm                                  |
| Materiał obudowy       | Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material        | Poliwęglan, rozproszone                         |
| Połączenie elektryczne | Złącze, M12 × 1                                 |
| Liczba żył przewodu    | 4                                               |
| Temperatura pracy      | -40...+70 °C                                    |
| Wilgotność względna    | 0...90 %                                        |
| Stopień ochrony        | IP67<br>IP69K                                   |
| Testy/aprobaty         |                                                 |
| Certyfikaty            | CE, cULus, UKCA                                 |