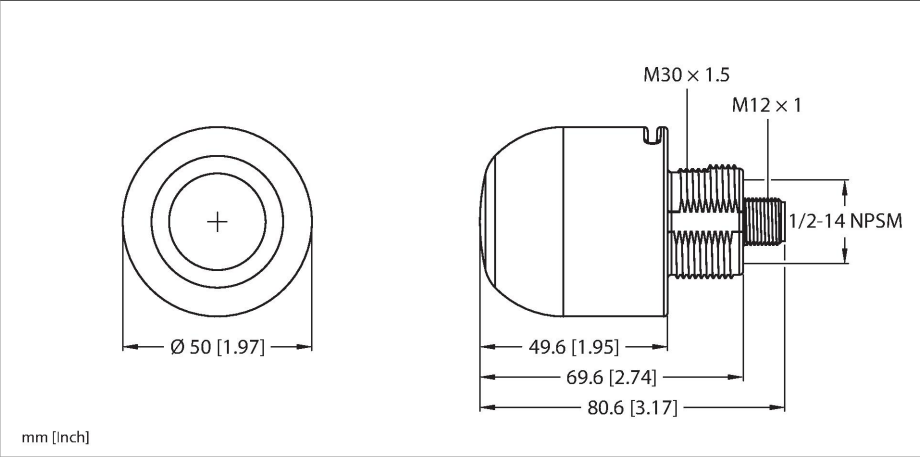


# K50PTAMRGB7AQ

## Pick-to-Light – Bestückungssensor

### Kapazitiver Taster mit Signaltongeber



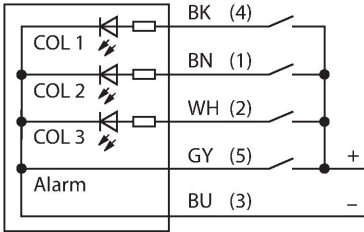
#### Technische Daten

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Typ                             | K50PTAMRGB7AQ                 |
| Ident-No.                       | 3812778                       |
| Signal- und Anzeigedaten        |                               |
| Einsatzzweck                    | Pick-to-Light                 |
| Funktion                        | Berührungstaster              |
| Lichtart                        | RGB                           |
| Tasterfunktion                  | Programmierbar                |
| Dimmbar                         | programmierbar                |
| Merkmale Farbe 1                | Grün, Programmierbar, 46.6 lm |
| Merkmale Farbe 2                | Rot, 26 lm                    |
| Merkmale Farbe 3                | Gelb, 36.4 lm                 |
| Merkmale Farbe 4                | Blau, 9 lm                    |
| Merkmale Farbe 5                | Weiß, 30.9 lm                 |
| Merkmale Farbe 6                | Türkis, 31.8 lm               |
| Merkmale Farbe 7                | Magenta, 19.1 lm              |
| Betriebsspannung U <sub>B</sub> | 12...30 VDC                   |
| Mechanische Daten               |                               |
| Bauform                         | K50 Pro Touch Audible         |
| Abmessungen                     | Ø 50 x 80.6 mm                |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, PC, schwarz       |
| Fensterwerkstoff                | Polycarbonat, diffus          |
| Elektrischer Anschluss          | Steckverbinder, M12 x 1       |
| Aderzahl                        | 8                             |
| Umgebungstemperatur             | -40...+70 °C                  |
| Relative Luftfeuchtigkeit       | 0...90 %                      |

#### Merkmale

- Farben: 7 Farben über Input 1-3 darstellbar
- RGB, konfigurierbar via ProEditor

#### Anschlussbild



#### Funktionsprinzip

K50 Pro Multicolor-Berührungs-Taster kombinieren bewährte Touch-Technologie und Robustheit mit der zusätzlichen Vielseitigkeit von RGB-LEDs. Die fortschrittliche Touch-Technologie ermöglicht eine hohe Immunität gegen Wasser, während das Arbeiten mit Handschuhen möglich ist. Ergonomisches Design erfordert keinen physischen Druck zur Bedienung und schont Hände und Handgelenke. Ideal für Pick-to-Light Anwendungen in einer Vielzahl von Branchen und Umgebungen - von der Lebensmittel- und Getränkeindustrie bis zur Automobilindustrie. Bis zu vierzehn Farbvarianten in einem Gerät, parametrierbar via Pro Editor Software. Die Werkseinstellungen sind wie folgt: Input 1: Grün, Input 2: Rot, Input 1 & Input 2: Gelb

Technische Daten

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Schutzart         | IP67<br>IP69K   |
| Tests/Zulassungen |                 |
| Zulassungen       | CE, cULus, UKCA |

Reichweitenkurve

|      |   |   |   |   |   |   |   |
|------|---|---|---|---|---|---|---|
|      | R | Y | G | T | B | M | W |
| COL1 | x | x |   |   |   | x | x |
| COL2 |   | x | x | x |   |   | x |
| COL3 |   |   |   | x | x | x | x |