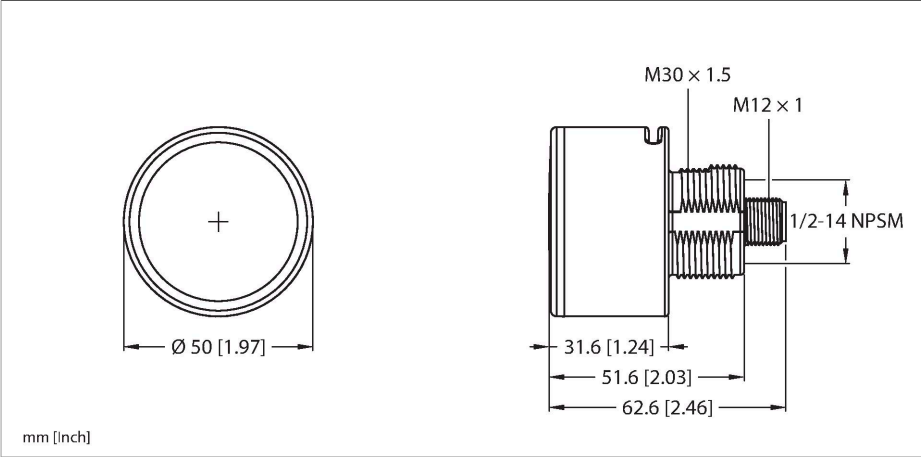


K50PTCKAQ
Pick-to-Light – Bestückungssensor
Kapazitiver Taster mit Signaltonger



Technische Daten

Typ	K50PTCKAQ
Ident-No.	3813227
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Berührungstaster
Lichtart	RGB
Tasterfunktion	Programmierbar
Dimmbar	programmierbar
Merkmale Farbe 1	Einstellbar über IO-Link, 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
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	12...30 VDC
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	16 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m

Merkmale

- Farben: RGB, konfigurierbar
- Parametrierung über IO-Link

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

In SIDI GSDML enthalten	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	K50 Pro Touch Audible
Abmessungen	Ø 50 x 62.6 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP67 IP69K
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, cULus, UKCA