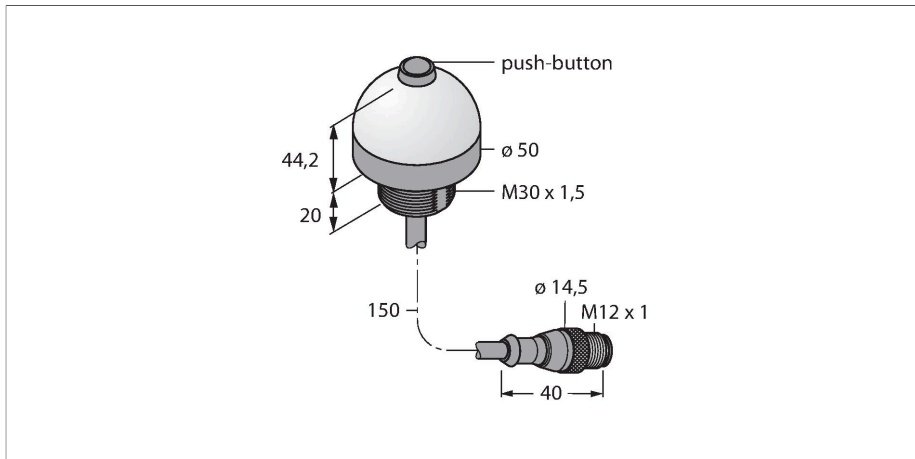


# K50APPBGREQP

## Pick-to-Light – Bestückungssensor

### Drucktaster für Kommissioniervorgänge



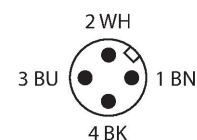
#### Technische Daten

Typ	K50APPBGREQP
Ident-No.	3075531
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Drucktaster
Lichtart	Grün Rot
Tasterfunktion	Tastend
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Rot
Besondere Merkmale	Wash down
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 150 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	75 mA
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 3 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Bauform	Halbkugel, K50
Abmessungen	Ø 50 x 63.7 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC

#### Merkmale

- Schutzart IP67
- 150 mm langes Kabel mit 4-poligem Steckverbinder, M12x1
- Arbeitslampe: grün
- Fehlgriffanzeige: rot
- Keine Betätigungsanzeige
- Betriebsspannung 12...30 VDC
- PNP - Schaltfunktion
- Schließer

#### Anschlussbild



#### Funktionsprinzip

Der Bestückungssensor K50 ist für viele Montage- und Bestückungsanwendungen geeignet. Die gesamte Kuppel stellt die gut sichtbare grüne Arbeitslampe oder ein anderes Signal dar (je nach Ausführung). Der Transistorausgang kann leicht an eine Systemsteuerung angeschlossen werden, die für eine spezielle Aufgabenfolge programmiert worden ist. Die Arbeitslampe des Sensors befindet sich in oder neben jedem Behälter am Arbeitsplatz des Bestückers und signalisiert: 1.



**Maßbild****Typ**

WKC4.4T-2/TEL

**Ident-No.**

6625025

Anschlussleitung, M12-Kupplung,  
gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m,  
Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-  
Zulassung

