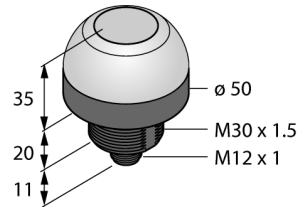
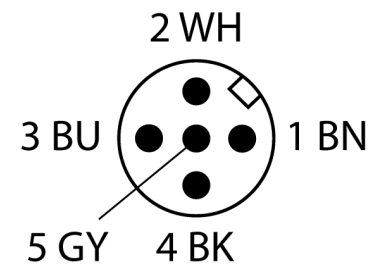
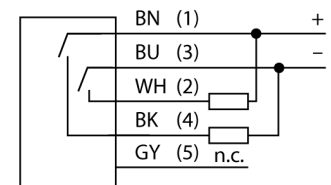


Pick-to-Light Bestückungssensor Kapazitiver Taster K30ALBTRGHQ



- Schutzart IP67 / IP69K
- 5-poliger Steckverbinder, M12x1
- Deaktiviert: keine Farbe
- Aktiviert: Grün (COL 2)
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Bipolare - Schaltfunktion
- Schließer
- Haltefunktion

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Der Bestückungssensor K50 ist für viele Montage- und Bestückungsanwendungen geeignet. Die gesamte Kuppel stellt die gut sichtbare LED-Beleuchtung dar. Das Gerät besitzt je nach Ausführung zwei Anzeigefarben: Farbe 1 zeigt den deaktivierten Zustand, Farbe 2 den aktivierten Zustand. Da das Gerät über keinerlei Eingänge verfügt, erfolgt ein Farbwechsel ausschließlich über Berührung des Sensors (Aktivierung). Geräte mit Haltefunktion behalten den aktivierten Zustand auch dann bei, wenn die Berührung endet.

Typenbezeichnung	K30ALBTRGHQ
Ident-Nr.	3085166
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Berührungstaster
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	K30
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Werkstoff Kabelmantel	PVC
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Schutzart	IP67 / IP69K
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Zulassungen	CE
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 150 mA
Ansprechzeit typisch	< 150 ms
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Grün

Pick-to-Light

Bestückungssensor

Kapazitiver Taster

K30ALBTRGHQ

Zubehör

Typ	Ident-Nr.	Maßbild	
SMB22A	3079414	Montagewinkel, Edelstahl, für Bauform K30L	