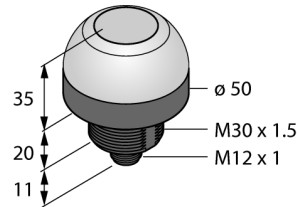


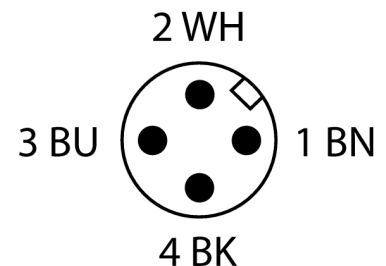
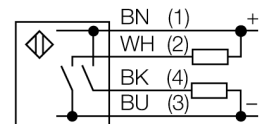
Pick-to-Light Bestückungssensor Kapazitiver Taster K70ABT2XGHQ



- Schutzart IP67 / IP69K
- 5-poliger Steckverbinder, M12x1
- Deaktiviert: keine Farbe
- Aktiviert: Grün (COL 2)
- Betriebsspannung 10..30 VDC
- Bipolare - Schaltfunktion
- Schließer
- Kapazitiver Taster der zweiten Generation
- Hohe Unempfindlichkeit gegenüber Falschbetätigung durch Spritzwasser, Reinigungsmittel, Öle und andere Fremdstoffe

Typenbezeichnung	K70ABT2XGHQ
Ident-Nr.	3096897
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Berührungstaster
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	K70
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Werkstoff Kabelmantel	PVC
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Zulassungen	CE, cULus listed
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 150 mA
Ansprechzeit typisch	< 50 ms
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Grün

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Der Bestückungssensor K70 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.