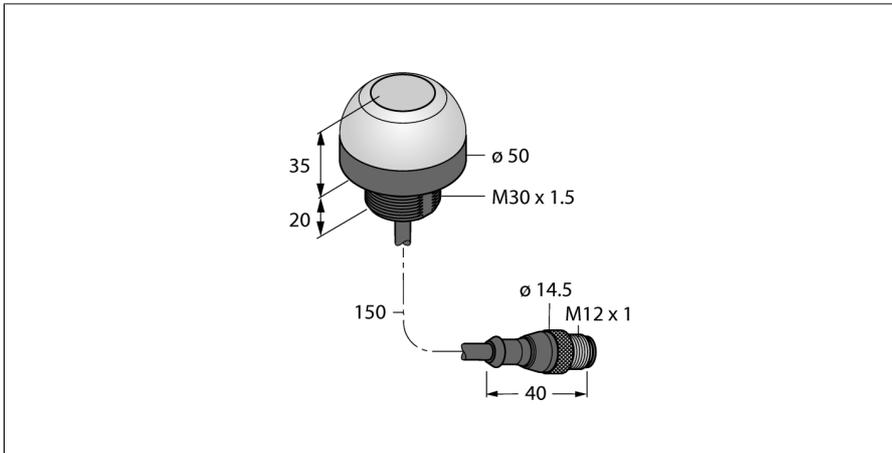


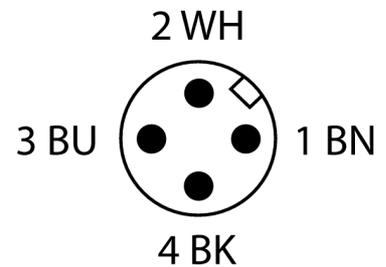
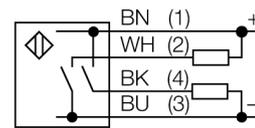
**Pick-to-Light  
Bestückungssensor  
Kapazitiver Taster  
K50ABT2FXGHQP**



- Schutzart IP67 / IP69K
- 150 mm langes Kabel mit 4-poligem 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
- FDA-zugelassenes Gehäuse Material

<b>Typenbezeichnung</b>	K50ABT2FXGHQP
Ident-Nr.	3096970
<b>Einsatzzweck</b>	Pick-to-Light
Funktion	Berührungstaster
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	K50
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, FDA Polycarbonat, FDA-Grau
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Leitungslänge	0.15 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Schutzart	IP67 / IP69K
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90 %
MTTF	146 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE, cULus listed
<b>Betriebsspannung</b>	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 150 mA
Ansprechzeit typisch	< 50 ms
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1
<b>Lichtart</b>	Grün

**Anschlussbild**

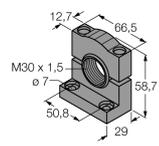


**Funktionsprinzip**

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.

**Pick-to-Light  
Bestückungssensor  
Kapazitiver Taster  
K50ABT2FXGHQP**

**Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	