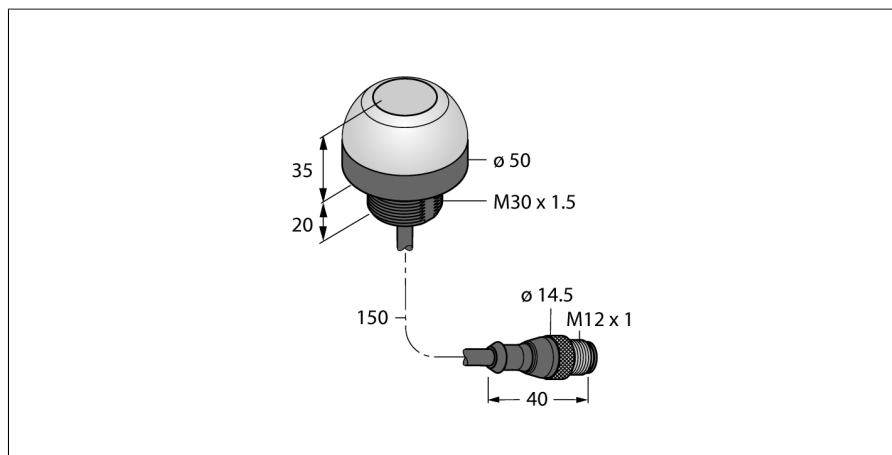


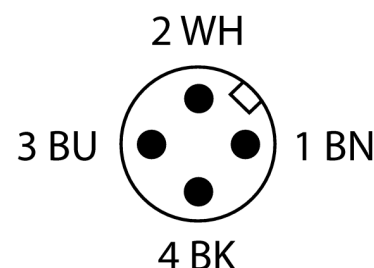
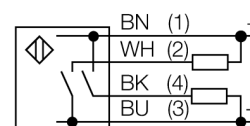
Pick-to-Light Bestückungssensor Kapazitiver Taster K30ABTGWHQP



Typ	K30ABTGWHQP
Ident-No.	3094515
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Berührungstaster
Lichtart	Grün Weiß
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Tasterfunktion	Tastend
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Weiß
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_s	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_s	≤ 150 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	55 mA
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 150 ms
Mechanische Daten	
Bauform	Halbkugel, K30
Abmessungen	Ø 30 x 41 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

- Schutzart IP67 / IP69K
- 150 mm langes Kabel mit 4-poligem Steckverbinder, M12x1
- Deaktiviert: Grün (COL 1)
- Aktiviert: Weiß (COL 2)
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Bipolare - Schaltfunktion
- Schließer

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: Far-

be 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.

Zubehör

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

