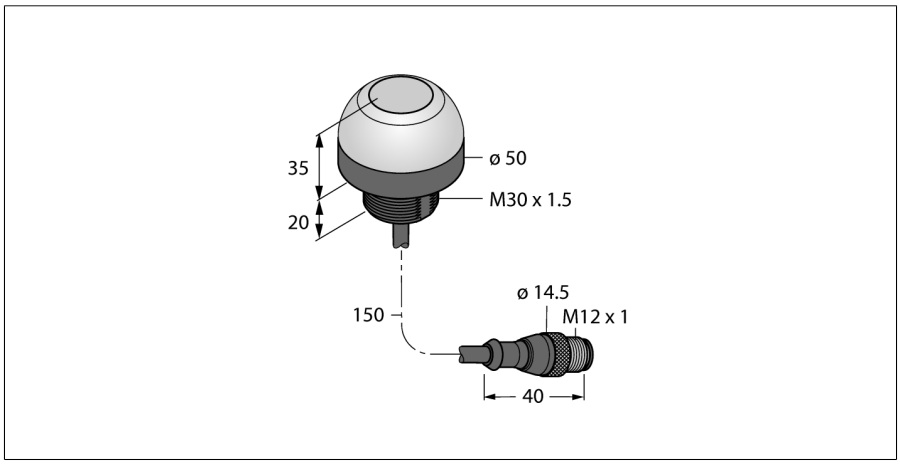
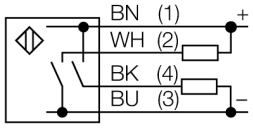
Pick-to-Light
Bestückungssensor
Kapazitiver Taster
K30ABTGWHQP

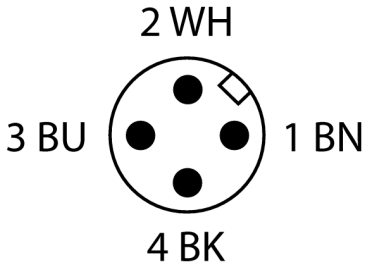


- **Schutzart IP67 / IP69K**
- **150 mm langes Kabel mit 4-poligem Steckverbinder, M12x1**
- **Deaktiviert: Grün (COL 1)**
- **Aktiviert: Weiß (COL 2)**
- **Betriebsspannung 10..30 VDC**
- **Bipolare - Schaltfunktion**
- **Schließer**

Typenbezeichnung	K30ABTGWHQP
Ident-Nr.	3094515
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Berührungstaster
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	K30
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Leitungslänge	0.15 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Schutzart	IP67 / IP69K
Umgebungstemperatur	-40…+50 °C
Zulassungen	CE
Betriebsspannung	12…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 150 mA
Ansprechzeit typisch	< 150 ms
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Grün
	Weiß

Anschlussbild





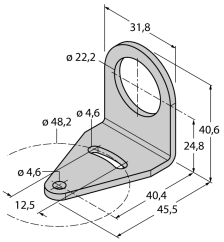
Funktionsprinzip

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.

Ausgabe • 2020-01-16T08:52:31+01:00

Pick-to-Light
Bestückungssensor
Kapazitiver Taster
K30ABTGWHQP

Zubehör

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

Ausgabe • 2020-01-16T08:52:31+01:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com