

# K30ABTXYHQ

## Pick-to-Light – Bestückungssensor

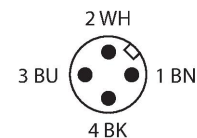
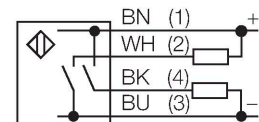
### Kapazitiver Taster



#### Merkmale

- Schutzart IP67 / IP69K
- 5-poliger Steckverbinder, M12x1
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Bipolare - Schalfunktion
- 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: 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.

#### Technische Daten

Typ	K30ABTXYHQ
Ident-No.	3092307
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Berührungstaster
Tasterfunktion	Tastend
Merkmale Farbe 2	Gelb
Besondere Merkmale	Wash down
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 150 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	55 mA
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 150 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Bauform	Halbkugel, K30
Abmessungen	Ø 30 x 54.5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP67 IP69

## Technische Daten

### Tests/Zulassungen

Zulassungen

CE

## Montagezubehör

SMB22A

3079414

Montagewinkel, Edelstahl, für  
Bauform K30L

