

K30ALBTXGHQ

Pick-to-Light – Bestückungssensor

Kapazitiver Taster



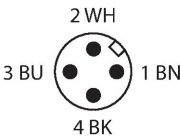
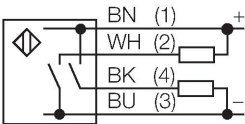
Technische Daten

Typ	K30ALBTXGHQ
Ident-No.	3085164
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Berührungstaster
Lichtart	Grün
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Tasterfunktion	Haltend
Merkmale Farbe 2	Grün
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 54.5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C

Merkmale

- Schutzart IP67 / IP69K
- 5-poliger Steckverbinder, M12x1
- Deaktiviert: keine Farbe
- Aktiviert: Grün (COL 2)
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Bipolare - Schaltfunktion
- Schließer
- Haltefunktion

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

Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

behalten den aktivierten Zustand auch dann bei, wenn die Berührung endet.

Montagezubehör

SMB22A	3079414
--------	---------

Montagewinkel, Edelstahl, für Bauform K30L

