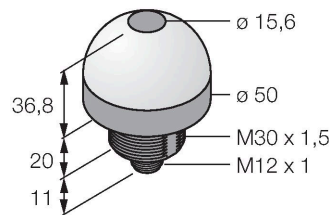


K50RPFF100GXDQ

Pick-to-Light – Bestückungssensor

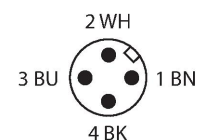
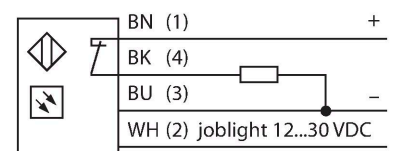
Reflexionslichttaster mit fester Hintergrundausbldung



Merkmale

- Schutzart IP67
- 4-poliger Steckverbinder, M12x1
- Feste Hintergrundausbldung 100 mm
- Arbeitslampe: grün
- Fehlgriffanzeige: -
- Betätigungslampe: -
- Betriebsspannung 12...30 VDC
- PNP - Schalfunktion
- Öffner

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Der Bestückungssensor K50 ist für viele Montage- und Bestückungsanwendungen geeignet. Die gesamte Kuppel stellt die gut sichtbare grüne Arbeitslampe oder ein anderes Signal dar (je nach Ausführung). Der Transistorausgang kann leicht an eine Systemsteuerung angeschlossen werden, die für eine spezielle Aufgabenfolge programmiert worden ist. Die Arbeitslampe des Sensors befindet sich in oder neben jedem Behälter am Arbeitsplatz des Bestückers und signalisiert: 1.

Technische Daten

Typ	K50RPFF100GXDQ
Ident-No.	3076221
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Reflexionslichttaster mit fester Hintergrundausbldung
max. Reichweite	100 mm
Lichtart	IR
Anzahl der Strahlen	1
Tasterfunktion	Tastend
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Besondere Merkmale	E/A Modul kompatibel Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 150 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	75 mA
Ausgangsfunktion	Öffner, PNP
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 3 ms
Mechanische Daten	
Bauform	Halbkugel, K50
Abmessungen	Ø 50 x 67.8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung