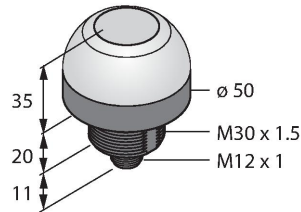


K50ALBT2BWHQ

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

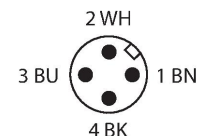
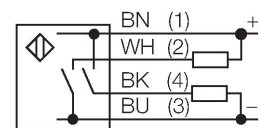
Sensor capacitivo



Tipo	K50ALBT2BWHQ
N.º de ID	3801091
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Botón táctil
Tipo de luz	Azul Rojo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
Función de conmutación	Retentivo
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_s	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_s	≤ 150 mA
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP/NPN
Datos mecánicos	
Diseño	Cilindro, roscado, K50
Medidas	$\varnothing 50 \times 66$ mm
Material de la cubierta	Plástico, PC
Window material	plástico, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 $\times$ 1
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Grado de protección	IP67 IP69

- grado de protección IP67 / IP69K
- conector de 5 polos, M12X1
- Deshabilitado: azul (COL 1)
- Activado: rojo (COL 2)
- Tensión de servicio 10...30 VCC
- Función de conmutación bipolar
- Contacto de NO
- Función de retención

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

El sensor de equipamiento K50 es apto para aplicaciones de montaje y equipamiento. La cúpula en su conjunto constituye la iluminación LED visible. El aparato incorpora, dependiendo de la versión, dos colores de indicación: el color 1 indica el estado desactivado, el color 2 indica el estado activado. Debido a que el aparato no puede

K50ALBT2BWHQ

Pruebas/aprobaciones

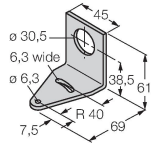
MTTF	146 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Aprobaciones	CE, UL listed

contar con ningún tipo de entrada, el cambio de color tiene lugar exclusivamente tocando el sensor (activación). Los aparatos con función de retención, mantienen el estado activado incluso al finalizarse el contacto con el sensor.

SMB30A

3032723

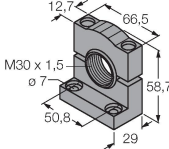
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30SC

3052521

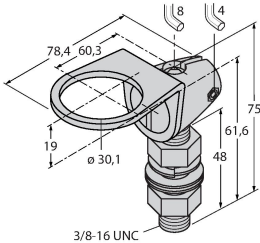
Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus