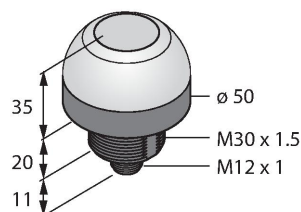


K70ALBT2RGHQ

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

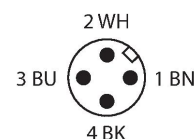
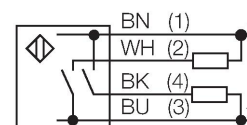
Sensor capacitivo



Tipo	K70ALBT2RGHQ
N.º de ID	3096896
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Botón táctil
Tipo de luz	Rojo Verde
Vida útil de LED (L70)	50000 h
Función de conmutación	Retentivo
Características de color 1	Rojo, Permanentemente encendido, 26 lm
Características de color 2	Verde
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 150 mA
Consumo máximo de corriente por color	220 mA
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP/NPN
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)22
Tiempo de respuesta típica	< 150 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Hemisferio, K70
Medidas	Ø 70 x 103.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	plástico, difusa

- Grado de protección IP67 / IP69K
- Conector de 5 polos, M12X1
- Desactivado: sin color
- Activado: verde (COL 2)
- Tensión de servicio 10...30 VCC
- Función de conmutación bipolar
- Contacto de NO
- Función de retención
- Pulsador capacitivo de segunda generación
- Elevada insensibilidad con respecto a un accionamiento incorrecto por salpicaduras de agua, detergentes, aceites y otras partículas extrañas.

Esquema de conexiones

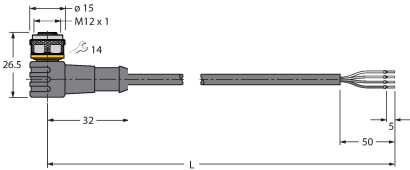


Principio de Funcionamiento

El sensor de equipamiento K70 es apto para aplicaciones de montaje y equipamiento. La cúpula en su conjunto constituye la

Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP65
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cULus listed

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 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.

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