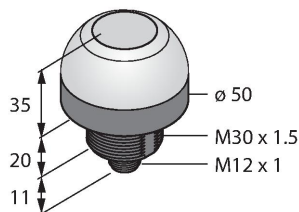


K70ABT2XGHQ

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

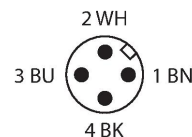
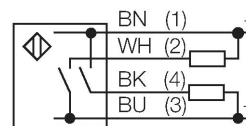
Sensor capacitivo



Tipo	K70ABT2XGHQ
N.º de ID	3096897
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Botón táctil
Tipo de luz	Verde
Vida útil de LED (L70)	50000 h
Función de conmutación	Momentáneo
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido, 45 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 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	< 50 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Hemisferio, K70
Medidas	Ø 70 x 103.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	plástico, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, PVC

- 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
- 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

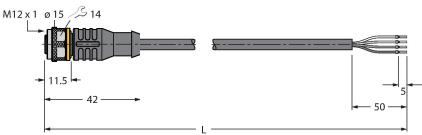
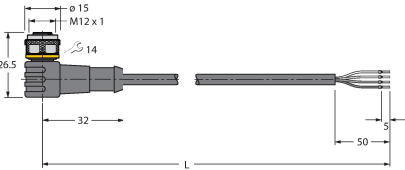


Principio de Funcionamiento

El sensor de equipamiento K70 es apto para aplicaciones de montaje y equipamiento. La cúpula en su conjunto constituye la iluminación LED visible. El aparato incorpora,

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

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