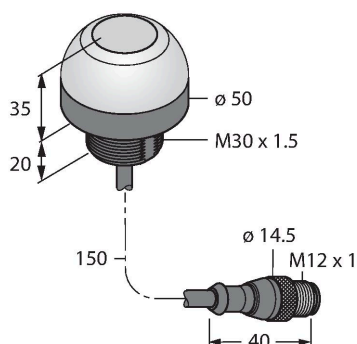


K30ABT2FXGHQP

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

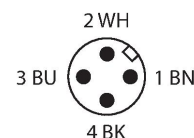
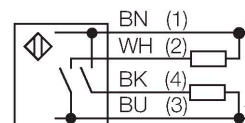
Sensor capacitivo



Tipo	K30ABT2FXGHQP
N.º de ID	3096649
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 2	Verde, 4.4 lm
Propiedades espec.	Lavable
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	55 mA
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP/NPN
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 150 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Hemisferio, K30
Medidas	Ø 30 x 41 mm
Material de la cubierta	Plástico, Copoliéster en conformidad con la FDA
Window material	Policarbonato, difusa

- Grado de protección IP67 / IP69K
- Cable de 150 mm de longitud con 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.
- Material de carcasa FDA homologado

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

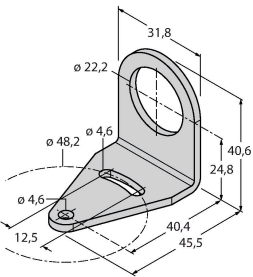
El sensor de equipamiento K30 es apto para aplicaciones de montaje y equipamiento.

K30ABT2FXGHQP

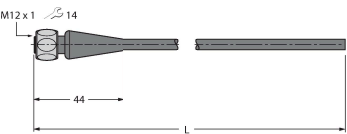
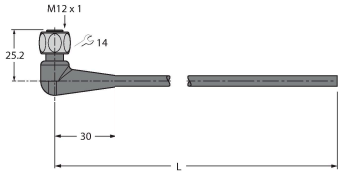
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m, PVC
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP67 IP69
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cULus listed

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 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.

SMB22A 3079414



ángulo de montaje, acero inoxidable, para modelo K30L

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKH4.4-2/TFE	6934473	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 4 polos, tuerca de acoplamiento de acero inoxidable, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, gris; rango de temperatura: -25...+80 °C
	WKH4.4-2/TFE	6934480	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, 4 polos, tuerca de acoplamiento de acero inoxidable, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, gris; rango de temperatura: -25...+80 °C