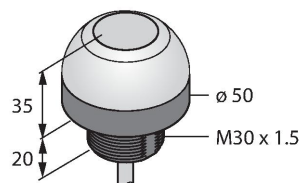


K30ALBT2RGH

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

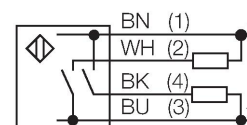
Sensor capacitivo



Tipo	K30ALBT2RGH
N.º de ID	3096564
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, 1.7 lm
Características de color 2	Verde, 4.4 lm
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 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, PC, Negro

- Grado de protección IP67 / IP69K
- Cable de 2m
- 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 K30 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 contar con ningún tipo de entrada, el cambio de color tiene lugar exclusivamente tocando el sensor (activación). Los aparatos con función

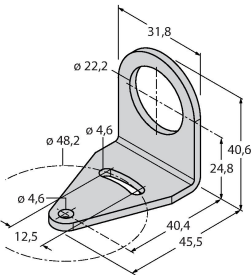
K30ALBT2RGH

Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cables, 2 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

de retención, mantienen el estado activado incluso al finalizarse el contacto con el sensor.

SMB22A

3079414



ángulo de montaje, acero inoxidable,
para modelo K30L