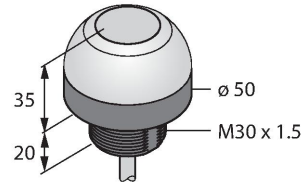


K30RBT2XRH

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

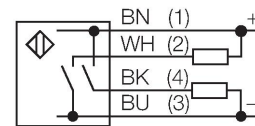
Sensor capacitivo



Tipo	K30RBT2XRH
N.º de ID	3803588
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Botón táctil
Tipo de luz	Rojo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
Función de conmutación	Momentáneo
Características de color 2	Rojo, 1.7 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
Protocolo de comunicación	BannerBus (compatible con Pro Editor)
Salida eléctrica	Contacto NC, PNP/NPN
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 150 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Hemisferio, K30
Medidas	$\varnothing 30 \times 41$ mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa

- Grado de protección IP67 / IP69K
- Cable de 2m
- Desactivado: sin color
- Activado: rojo (COL 2)
- Voltaje de servicio 12-30 V CC
- Conmutación PNP
- Contacto 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 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

K30RBT2XRH

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

