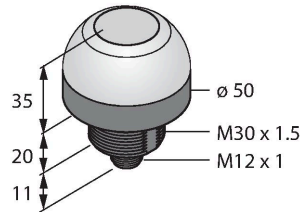


K50APTXYHQ

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

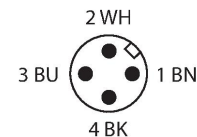
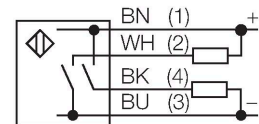
Sensor capacitivo



Tipo	K50APTXYHQ
N.º de ID	3086850
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Botón táctil
Tipo de luz	Amarillo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
Función de conmutación	Momentáneo
Características de color 1	Amarillo, Permanentemente encendido
Propiedades espec.	Compatible con el módulo de E/S Lavable
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 150 mA
Consumo máximo de corriente por color	75 mA
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP/NPN
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 50 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Hemisferio, K50
Medidas	Ø 50 x 66 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC

- grado de protección IP67 / IP69K
- conector de 5 polos, M12X1
- Desactivado: sin color
- Activado: amarillo (COL 2)
- Tensión de servicio 10...30 VCC
- Función de conmutación bipolar
- Contacto de NO

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

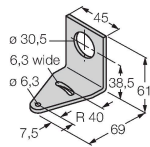
El sensor de equipamiento K50 es apto para aplicaciones de montaje y equipamiento. La cúpula en su conjunto constituye la iluminación LED visible. El aparato incorpora, dependiendo de la versión, dos colores de indicación: el color 1 indica el estado desactivado, el color 2 indica el estado activado. Debido a que el aparato no puede contar con ningún tipo de entrada, el cambio

N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP67 IP69
Pruebas/aprobaciones	
MTTF	146 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Aprobaciones	CE, UL listed

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.

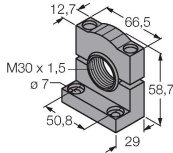
SMB30A 3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



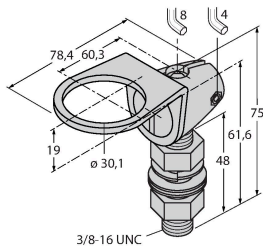
SMB30SC 3052521

Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable



SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



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