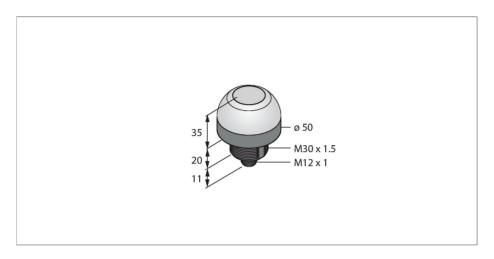
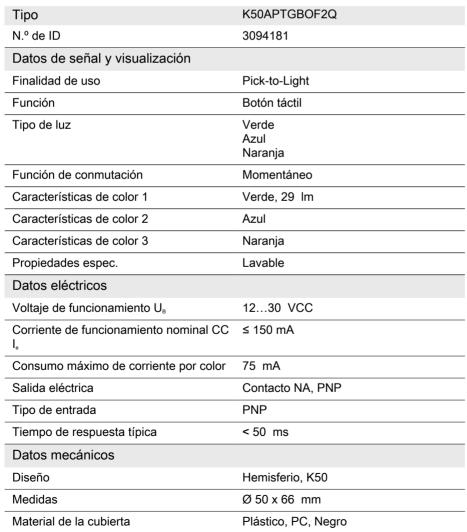


K50APTGBOF2Q Pick-to-Light – Sensor de equipamiento Sensor capacitivo

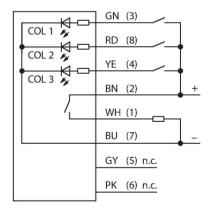






- Grado de protección IP67
- Conector de 8 polos, M12X1
- Lámparas de trabajo: verde (COL 1), azul (COL2), naranja (COL 3)
- Sin indicación de funcionamiento
- Sin indicación de operación errónea
- Salida de conmutación PNP, contacto de cierre

Esquema de conexiones







Window material	Policarbonato, difusa		
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC		
N° de conductores	8		
Temperatura ambiente	-40+50 °C		
Humedad relativa del aire	090 %		
Grado de protección	IP67 IP69		
Pruebas/aprobaciones			
MTTF	146 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C		
Aprobaciones	CE, cULus listed		

Principio de Funcionamiento

El sensor de recogida y colocación K50 es apto para aplicaciones de montaje y equipamiento. La cúpula completa refleia la luz de trabajo verde u otras luces de señal a la perfección (según la versión). La salida del transistor puede conectarse fácilmente a un control de sistema programado para una secuencia especial de tareas. La luz de trabajo del sensor se encuentra en el depósito, o junto a este, en el puesto de trabajo del operario, e indica lo siguiente: 1. Los depósitos con los componentes necesarios para una determinada fase de trabajo. 2. El orden en el que se deben colocar los componentes. Cuando el operario quita una pieza del depósito, el K50 registra una mano en el depósito y envía una señal a la unidad de control. El sistema verifica si se ha tomado el componente correcto y, según la configuración y la secuencia de montaje, apaga la luz de trabajo correspondiente y enciende la siguiente. El control de las secuencias de trabajo aumenta la eficacia, mejora el control de calidad y reduce los costos de reparación y pruebas. Por lo tanto, el término luz de trabajo se refiere al indicador visual del depósito del cual se debe extraer una pieza a continuación. La activación confirma la eliminación mediante un color diferente. La indicación de selección errónea se enciende si se manipuló un depósito cuando la luz de trabajo no se había ajustado.

SMB30A 3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm SMB30SC

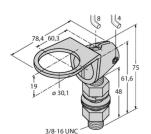
3052521

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





3074005



SMB30FA

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
M12×1 015 /5 14 115	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
0 15 M12 x 1 26.5 32	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