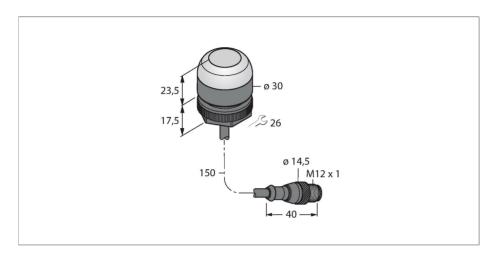
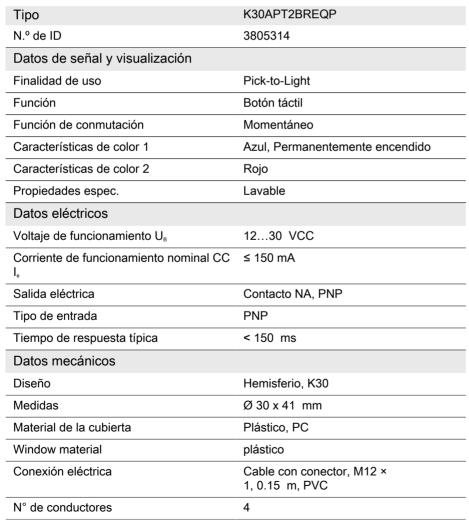
## K30APT2BREQP Pick-to-Light – Sensor de equipamiento Sensor capacitivo

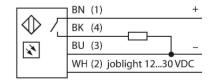






- Grado de protección IP67 / IP69K
- Cable de 150 mm de longitud con conector de 5 polos, M12x1
- Lámpara de trabajo: azul
- Indicación de operación errónea: roja
- Sin indicación de funcionamiento
- ■tensión de servicio 12...30 VCC
- ■función de conmutación PNP
- contacto de cierre
- Pulsador capacitivo 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 completa refleja 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,



Temperatura ambiente	-40+50 °C
Humedad relativa del aire	090 %
Grado de protección	IP67 IP69
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cULus listed

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 toma una pieza según el orden de equipamiento, el K30 registra una mano en el depósito y envía una señal al aparato 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.

SMB22A 3079414

ángulo de montaje, acero inoxidable, para modelo K30L

