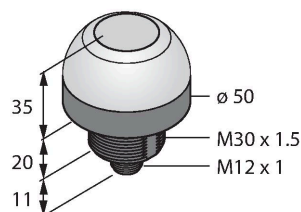


K30ABTXYHQ

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

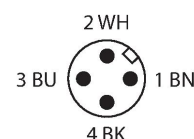
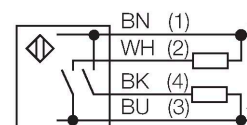
Sensor capacitivo



Tipo	K30ABTXYHQ
N.º de ID	3092307
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Botón táctil
Función de conmutación	Momentáneo
Características de color 2	Amarillo
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 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 54.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, PVC
Nº de conductores	5
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %

- Grado de protección IP67 / IP69K
- Conector de 5 polos, M12X1
- 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 de color tiene lugar exclusivamente tocando el sensor (activación). Los aparatos con función

