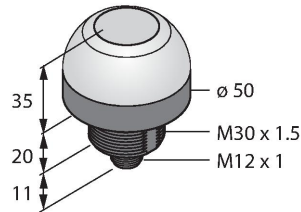


# K30ABTXGHQ

## Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

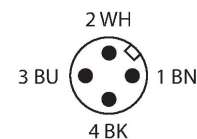
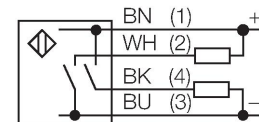
### Sensor capacitivo



|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Tipo                                         | K30ABTXGHQ               |
| N.º de ID                                    | 3085167                  |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                          |
| Finalidad de uso                             | Pick-to-Light            |
| Función                                      | Botón táctil             |
| Tipo de luz                                  | Verde                    |
| Vida útil de LED (L70)                       | 50000 h                  |
| Función de conmutación                       | Momentáneo               |
| Características de color 2                   | Verde                    |
| Propiedades espec.                           | Lavable                  |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                          |
| Voltaje de funcionamiento $U_e$              | 12...30 VCC              |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$ | $\leq 150$ 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                 |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                          |
| Diseño                                       | Hemisferio, K30          |
| Medidas                                      | Ø 30 x 54.5 mm           |
| Material de la cubierta                      | Plástico, PC, Negro      |
| Window material                              | Polycarbonato, difusa    |
| Conexión eléctrica                           | Conectores, M12 x 1, PVC |

- Grado de protección IP67 / IP69K
- Conector de 5 polos, M12X1
- Desactivado: sin color
- Activado: verde (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<br>IP69 |
| Pruebas/aprobaciones      |              |
| Aprobaciones              | CE           |

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.

SMB22A

3079414

ángulo de montaje, acero inoxidable,  
para modelo K30L

