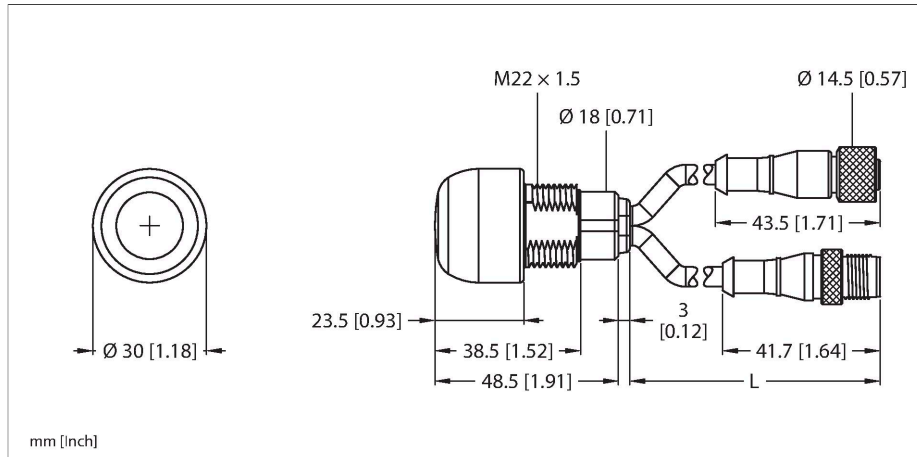


K30PTSQ2PS

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

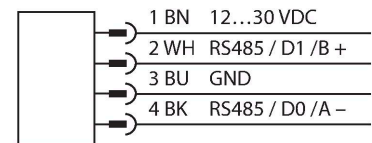
Sensor capacitivo



Tipo	K30PTSQ2PS
N.º de ID	3809278
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Botón táctil
Tipo de luz	RGB
Función de conmutación	Programable
atenuable	Programable
Características de color 1	Verde, Programable, 7.7 lm
Características de color 2	Rojo, 3.1 lm
Características de color 3	Amarillo, 7.8 lm
Características de color 4	Azul, 1.7 lm
Características de color 5	Blanco, 9.6 lm
Características de color 6	Turquesa, 8.7 lm
Características de color 7	Celeste, 9.2 lm
Características de color 8	Naranja, 4.6 lm
Características de color 9	Magenta, 4.2 lm
Características de color 10	Púrpura, 3.4 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 150 mA
Protocolo de comunicación	RS485 Modbus RTU

- Pantalla LED RGB con hasta 14 diferentes colores de luz
- Sensor capacitivo
- Grado de protección IP67
- 2 x cables de 240 mm, cada uno con un conector M12
- 5 polos
- Tensión de servicio 12...30VCC
- Interfaz RS485
- Compatible con Modbus RTU
- Control de colores claros predefinidos o definidos por el usuario
- Función intermitente, alternancia, pantalla en 2 colores, verificación de intensidad y otras animaciones
- PICK-IQ, protocolo de bus compatible con Modbus-RTU

Esquema de conexiones



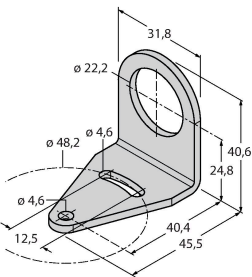
Principio de Funcionamiento

La serie de dispositivos K30 Pro Touch PICK-IQ está equipada con una pantalla LED multifuncional y un botón táctil capacitivo, y los dispositivos crean un sistema de recogida de alto rendimiento cuando se utilizan juntos. Con tiempos de respuesta rápidos, estos botones de entrada iluminados mejoran la

Salida eléctrica	Contacto NA, PNP/NPN
Tiempo de respuesta típica	< 300 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilindro, roscado, K30
Medidas	Ø 30 x 41 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.24 m
Nº de conductores	5
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, listado por UL, UKCA

velocidad, la productividad y la calidad en aplicaciones de recogida y colocación. Los dispositivos K30 Pro Touch están alimentados por PICK- IQ, un protocolo de bus serie diseñado específicamente, que es compatible con Modbus y utiliza un identificador común para reducir la latencia típica que se produce cuando se realiza un sondeo de varios dispositivos.

SMB22A3079414



ángulo de montaje, acero inoxidable,
para modelo K30L