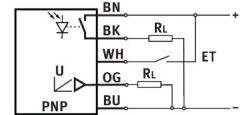
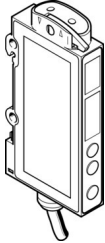


Unidad de fibra óptica SOE4-FO-D-HF2-1PU-K

Número de artículo: 552801

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Forma constructiva | Construcción por bloques |
| Conforme a la norma | EN 60947-5-2 |
| Símbolo | 00992134 |
| Certificación | RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Magnitud de medición | Posición |
| Principio de medición | Optoelectrónico |
| Procedimiento de medición | Unidad de fibra óptica |
| Tipo de luz | Rojo |
| Influencia recíproca | Protegidos Hasta cuatro aparatos montados consecutivamente |
| Temperatura ambiente | -20 °C ... 60 °C |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | Conmutable |
| Frecuencia de conmutación máx. | Modalidad estándar 1000 Hz Modalidad fina 125 Hz Fast Mode 8000 Hz Modalidad de gran distancia 125 Hz |
| Corriente de salida máx. | 100 mA |
| Caída de tensión | ≤2.4 V |
| Salida analógica | 0-10 V |
| Pantalla | 0000 - 4093 |
| Función de temporizador | 1 - 2000 ms |
| Resistencia a cortocircuitos | Pulsante |
| Margen de tensiones de servicio DC | 10 V ... 30 V |
| Ondulación residual | 10 % |
| Corriente sin carga | ≤25 mA |
| Protección contra inversión de polaridad | Para todas las conexiones de tensión de funcionamiento |
| Conexión eléctrica | Cable |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Cable |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | Extremo abierto |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 5 |
| Longitud del cable | 2 m |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tipo de fijación | Con taladro pasante Con perfil DIN |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Peso del producto | 58 g |
| Material del cuerpo | ABS |
| Indicación | Display de diodo emisor de luz |
| Indicación de dispuesto para el funcionamiento | Diodo emisor de luz verde |
| Indicación del estado de conmutación | Diodo emisor de luz amarillo |
| Posibilidades de ajuste | Teach-In Teach-in a través de la conexión eléctrica |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C ... 60 °C |
| Grado de protección | IP64 |
| Tensión de aislamiento | 50 V |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 4 - riesgo de corrosión muy alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |