

barrera fotoeléctrica ahorquillada SOOF-P-FL-ST-C50-N

Número de artículo: 553564

FESTO

Ejecución en polímero



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Homologación | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Magnitud de la medición | Posición |
| Principio de medición | optoelectrónico |
| Método de medición | Barrera fotoeléctrica ahorquillada |
| Tipo de luz | Rojo |
| Diámetro mínimo de objeto | 0,3 mm |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Precisión de repetición | 0,03 mm |
| Salida | NPN |
| Función del elemento de conmutación | conmutable |
| Histéresis | ≤ 0,25 mm |
| Frecuencia máx. de conmutación | 2.000 Hz |
| Corriente máxima de salida | 100 mA |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10 ... 30 V |
| Ondulación residual | 10 % |
| Intensidad en reposo | 30 mA |
| Polos inconfundibles | para la conexión de la tensión de funcionamiento |
| Conexión eléctrica | 3 contactos M8x1 Conector |
| Tamaño | Horquilla 50x55 mm |
| Ancho de horquilla | 50 mm |
| Peso del producto | 30 g |
| Material de la carcasa | PC |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Posibilidades de regulación | Teach-In |
| Tipo de protección | IP67 |
| Tensión de aislamiento | 500 V |
| Resistencia a la tensión de choque | 0,8 kV |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Grado de ensuciamiento | 3 |