

sensor de reflexión directa SOEG-RTH-Q20-PP-S-2L-TI

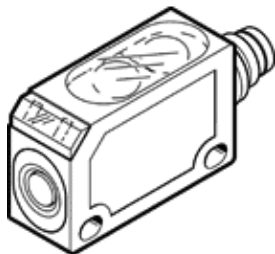
Número de artículo: 537723

Producto sustituido

FESTO

Con exclusión de la luz de fondo, construcción en bloque

Tipo sustituido. Disponible hasta 2020. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Construcción | Construcción en bloque |
| Corresponde a la norma | EN 60947-5-2 |
| Homologación | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC |
| Indicación sobre el material | Exento de cobre y PTFE |
| Magnitud de la medición | Posición |
| Principio de medición | optoelectrónico |
| Método de medición | Sensor de reflexión directa con exclusión de luz de fondo |
| Tipo de luz | Rojo |
| Mancha luminosa máxima | 5x5 mm con distancia de detección de 60 mm |
| Alcance | 25 ... 100 mm |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Desplazamiento máx. en escala de grises | 7 % |
| Material de recubrimiento | 18 % |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | conmutable |
| Frecuencia máx. de conmutación | 1.000 Hz |
| Corriente máxima de salida | 100 mA |
| Caída de tensión | ≤ 2,4 V |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10 ... 30 V |
| Ondulación residual | 10 % |
| Intensidad en reposo | 35 mA |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | Conector M8x1 4 contactos |
| Tamaño | 20x32x12 mm |
| Tipo de fijación | con taladro pasante |
| Peso del producto | 7 g |
| Material de la carcasa | ABS |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Indicación de reserva de funcionamiento | LED verde |
| Posibilidades de regulación | Teach-In teach-in a través de la conexión eléctrica |
| Margen inferior de la regulación | 25 mm |
| Límite superior del margen de ajuste | 100 mm |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 60 °C |
| Tipo de protección | IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |