

sensor de reflexión directa SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Número de artículo: 537707

FESTO

Con exclusión de la luz de fondo, forma redonda



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Construcción | redondo |
| 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 |
| 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 |
| Alcance | 10 ... 120 mm |
| Temperatura ambiente | -25 ... 55 °C |
| Salida | NPN |
| Función del elemento de conmutación | Conmutación con luz |
| Frecuencia máx. de conmutación | 500 Hz |
| Corriente máxima de salida | 200 mA |
| Caída de tensión | ≤ 2 V |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10 ... 36 V |
| Ondulación residual | 20 % |
| Intensidad en reposo | 25 mA |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | 3 contactos M12x1 Conector |
| Tamaño | M18x1 |
| Tipo de fijación | con contratuerca |
| Par de apriete | 20 Nm |
| Peso del producto | 53 g |
| Material de la carcasa | latón cromado |
| Material de las tuercas de unión | latón cromado |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Indicación de reserva de funcionamiento | LED verde |
| Posibilidades de regulación | potenciómetro |
| Margen inferior de la regulación | 10 mm |
| Límite superior del margen de ajuste | 120 mm |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 55 °C |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |