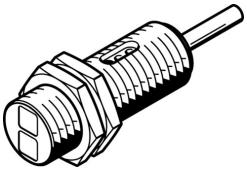
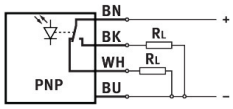
# Sensor de reflexión directa
# SOEG-RT-M18-PA-K-2L

Número de artículo: 547912






## Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Forma constructiva | Redondo |
| Conforme a la norma | EN 60947-5-2 |
| Certificación | RCM<br>c UL us - Listed (OL) |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE<br>Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Magnitud de medición | Posición |
| Principio de medición | Optoelectrónico |
| Procedimiento de medición | Sensor de reflexión directa |
| Tipo de luz | Rojo |
| Alcance | 40 mm...600 mm |
| Temperatura ambiente | -25 °C...55 °C |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | Antivalente |
| Histéresis | 60 mm |
| Frecuencia de conmutación máx. | 1000 Hz |
| Corriente de salida máx. | 200 mA |
| Caída de tensión | 2 V |
| Resistencia a cortocircuitos | Pulsante |
| Margen de tensiones de servicio DC | 10 V...36 V |
| Ondulación residual | 20 % |
| Corriente sin carga | 20 mA |
| Protección contra inversión de polaridad | Para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | 4 hilos<br>Cable |
| Longitud del cable | 2.5 m |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Material de la cubierta aislante | PVC |
| Tamaño | M18 |
| Tipo de fijación | Con contratuerca |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Par de apriete | 20 Nm |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Peso del producto | 121 g |
| Material del cuerpo | Latón<br>Cromado |
| Indicación del estado de conmutación | Diodo emisor de luz amarillo |
| Indicación de reserva de funcionamiento | Diodo emisor de luz verde |
| Posibilidades de ajuste | Poti |
| Límite inferior del margen de ajuste | 40 mm |
| Límite superior del margen de ajuste | 600 mm |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C...55 °C |
| Grado de protección | IP65<br>IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |