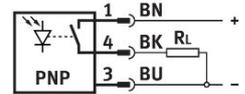


Sensor de reflexión directa SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

Número de artículo: 537690

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Forma constructiva | Redondo |
| Conforme a la norma | EN 60947-5-2 |
| Certificación | RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE |
| Magnitud de medición | Posición |
| Principio de medición | Optoelectrónico |
| Procedimiento de medición | Sensor de reflexión con supresión de fondo |
| Tipo de luz | Rojo |
| Alcance | 10 mm...120 mm |
| Temperatura ambiente | -25 °C...55 °C |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | Conmutación con luz |
| Frecuencia de conmutación máx. | 500 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 | 25 mA |
| Protección contra inversión de polaridad | Para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | 3 pines M12x1 Conector |
| Tamaño | M18x1 |
| Tipo de fijación | Con contratuerca |
| Par de apriete | 20 Nm |
| Peso del producto | 57 g |
| Material del cuerpo | Latón Cromado |
| Material de las tuercas de unión | Latón Cromado |
| Indicación del estado de conmutación | Diodo emisor de luz amarillo |

| Característica | Valor |
|---|------------------------------|
| Indicación de reserva de funcionamiento | Diodo emisor de luz verde |
| Posibilidades de ajuste | Poti |
| Límite inferior del margen de ajuste | 10 mm |
| Límite superior del margen de ajuste | 120 mm |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C...55 °C |
| Grado de protección | IP65 IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |