

sensor de proximidad SIEF-M30NB-PS-S-L-WA

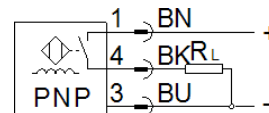
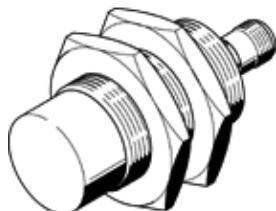
Número de artículo: 538303

Producto sustituido

FESTO

Con conector tipo clavija, montaje parcialmente a ras

Tipo sustituido. Disponible hasta 2025. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



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 |
| Principio de medición | inductivo |
| Distancia de detección nominal | 20 mm |
| Distancia de conmutación segura | 16,2 mm |
| Factores de reducción | Aluminio = 1,0 Acero inoxidable 18/8 = 1,0 cobre = 1,0 latón = 1,0 Acero St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -30 ... 85 °C |
| Precisión de repetición | 0,4 mm |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| Histéresis | 0,6 ... 3 mm |
| Frecuencia máx. de conmutación DC | 1.500 Hz |
| Corriente máxima de salida | 200 mA |
| Caída de tensión | ≤ 1,8 V |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10 ... 30 V |
| Ondulación residual | 10 % |
| Intensidad en reposo | ≤ 15 mA |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | 3 contactos Fixcon M12x1 Conector |
| Tamaño | M30 |
| Tipo de fijación | con contratuerca |
| Par de apriete | 75 Nm |
| Tipo de montaje | a ras |
| Peso del producto | 106 g |
| Material de la carcasa | latón PBT Con recubrimiento de PTFE |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Tipo de protección | IP67 |
| Resistencia a la influencia de campos magnéticos | campo magnético continuo y alterno |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |