

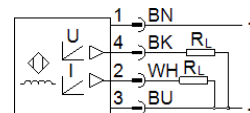
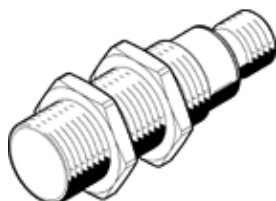
sensor de proximidad SIEA-M18B-UI-S

Número de artículo: 538293
Producto sustituido

FESTO

Con conector tipo clavija, montaje a ras

Tipo sustituido. Disponible hasta 2021. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construcción | redondo |
| 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 |
| Principio de medición | inductivo |
| Factores de reducción | Aluminio = 0,18 Acero inoxidable 18/8 = 0,6 cobre = 0,15 latón = 0,28 Acero St 37 = 1,0 |
| Margen de medición del recorrido | 0 ... 10 mm |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Resolución recorrido | 0,002 mm |
| Precisión de repetición | 0,3 mm |
| Precisión de repetición en condiciones constantes | +/- 0,02 mm |
| Deriva de temperatura de la distancia de detección real | ≤ ±10 % |
| Frecuencia máx. de conmutación DC | 500 Hz |
| Salida analógica | 0 - 10 V 4 - 20 mA |
| Amplitud de banda | 500 Hz (-3 dB con s=5 mm) |
| Intensidad máx. de carga en la salida analógica de tensión | 10 mA |
| Carga máx. en la salida analógica por corriente | 500 Ohm |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Resistencia a sobrecargas | presente |
| Valor máx. de la salida de tensión/corriente sin objeto | 120 % |
| Tensión de salida a 23 °C | 0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=5 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=10 mm) |
| Corriente de salida a 23 °C | 4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=10 mm) |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 15 ... 30 V |
| Ondulación residual | 20 % |
| Intensidad en reposo | ≤ 10 mA |
| Polos inconfundibles | para tensión de funcionamiento |
| Conexión eléctrica | Conector M12x1 4 contactos |
| Tamaño | M18 |
| Tipo de fijación | con contratuerca |
| Par de apriete | 25 Nm |
| Tipo de montaje | a ras |

| Característica | Valor |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Peso del producto | 55 g |
| Material de la carcasa | latón cromado |
| Tipo de protección | IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |