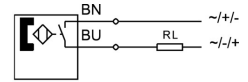


Sensor de proximidad SME-1-B

Número de artículo: 151668

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Forma constructiva | Construcción por bloques |
| Conforme a la norma | DIN EN 60947-5-2 |
| Símbolo | 00991624 |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Magnitud de medición | Posición |
| Principio de medición | Reed magnético |
| Temperatura ambiente | -20 °C ... 70 °C |
| Precisión de repetición | 0.2 mm |
| Salida | Bipolar, con contacto |
| Función del elemento de conmutación | Normalmente abierto |
| Tiempo de conexión | 0.5 ms |
| Tiempo de desconexión | 0.03 ms |
| Frecuencia de conmutación máx. | 500 Hz |
| Corriente de salida máx. | 1000 mA |
| Corriente de salida máx. AC | 1000 mA |
| Corriente máxima de salida DC | 1000 mA |
| Capacidad de conmutación AC máxima | 40 VA |
| Potencia máx. de conmutación DC | 40 W |
| Caída de tensión | ≤0 V |
| Corriente residual | 0 mA |
| Resistencia a cortocircuitos | no |
| Resistencia a sobrecargas | No disponible |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 V ... 250 V |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V ... 200 V |
| Protección contra inversión de polaridad | no |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Cable |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | Extremo abierto |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 2 |
| Sentido de salida de la conexión | Longitudinal |
| Longitud del cable | 2.5 m |
| Color de la cubierta aislante del cable | Gris |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Material de la cubierta aislante del cable | PVC |
| Tipo de fijación | Con accesorios |
| Par de apriete | 2.9 Nm |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Peso del producto | 130 g |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material del cuerpo | Resina epoxi PC PET Acero TPE-O Fundición inyectada de cinc |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C ... 70 °C |
| Grado de protección | IP67 |
| Tensión de aislamiento | 250 V |
| Resistencia a los picos de tensión | 4 kV |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Grado de ensuciamiento | 3 |