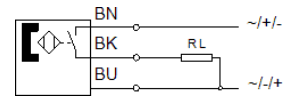
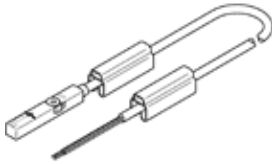


sensor de proximidad SME-8M-DS-24V-K-7,5-OE

Número de artículo: 543876

FESTO

eléctrico, con contacto hermético tipo Reed, para accionamientos con ranura en T, montaje por arriba, con cable.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Homologación | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Características especiales | resistente al aceite |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Principio de medición | magnético Reed |
| Temperatura ambiente | -40 ... 70 °C |
| Salida | bipolar, con contacto |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| Corriente máxima de salida | 500 mA |
| Corriente máx. de salida en los kits de fijación | 80 mA |
| Capacidad de conmutación AC máxima | 10 VA |
| Rendimiento DC máximo de conmutación | 10 W |
| Potencia de conmutación máxima DC en los kits de fijación | 2,4 W |
| Potencia de conmutación máxima AC en los kits de fijación | 2,4 VA |
| Caída de tensión | 2,25 V |
| Anticortocircuitaje | no |
| Resistencia a sobrecargas | no existente |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 5 ... 30 V |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 5 ... 30 V |
| Polos inconfundibles | no |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Cable |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | extremo abierto |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 3 |
| Sentido de la conexión de salida | longitudinal |
| Condiciones de control línea | Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de prueba sobre demanda Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Longitud del cable | 7,5 m |
| Característica de la línea | Standard/suitable for energy chains |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Tipo de fijación | Fijado con tornillos Montaje en la ranura por arriba |
| Peso del producto | 86,8 g |
| Material de la carcasa | PA Acero inoxidable de aleación fina |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 70 °C |
| Tipo de protección | IP65 IP68 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |