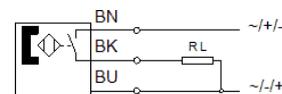
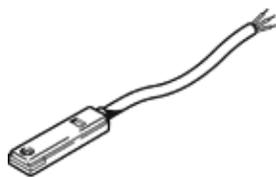


sensor de proximidad SME-8-K-7,5-LED-24

Número de artículo: 530491

FESTO

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



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Construcción | para ranura en T |
| Corresponde a la norma | EN 60947-5-2 |
| Homologación | RCM Mark |
| 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 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Indicaciones para la utilización | Asistencia/vista general del sensor del actuador "El sensor adecuado para el actuador" |
| Magnitud de la medición | Posición |
| Principio de medición | magnético Reed |
| Temperatura ambiente | -40 ... 70 °C |
| Precisión de repetición | 0,2 mm |
| Salida | bipolar, con contacto |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| Tiempo de conexión | ≤ 0,5 ms |
| Tiempo de desconexión | 0,03 ms |
| Frecuencia máx. de conmutación | 800 Hz |
| Corriente máxima de salida | 500 mA |
| Capacidad de conmutación AC máxima | 10 VA |
| Rendimiento DC máximo de conmutación | 10 W |
| Caída de tensión | 0 V |
| Anticortocircuitaje | no |
| Resistencia a sobrecargas | no existente |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 12 ... 30 V |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 12 ... 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 |
| Longitud del cable | 7,5 m |
| Color de la cubierta del cable | Gris |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Tipo de fijación | aprisionado con ranura en T Encajable longitudinalmente en la ranura |
| Par de apriete | 0,2 Nm |
| Posición de montaje | indistinto |
| Peso del producto | 85 g |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de la carcasa | Resina epoxi PC |

| Característica | Valor |
|---|--|
| | PET Acero inoxidable de aleación fina |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 70 °C |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Tensión de aislamiento | 50 V |
| Resistencia a la tensión de choque | 0,8 kV |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Grado de ensuciamiento | 3 |