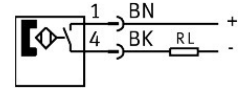
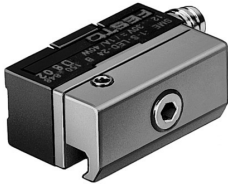


# Sensor de proximidad SME-1-S-24-B

Número de artículo: 150850

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva                                 | Construcción por bloques                                                                |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según Directiva de máquinas CEM de la UE<br>Según la Directiva RoHS de la UE            |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM<br>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                                                                                  |
| Frecuencia de conmutación máx.                     | 500 Hz                                                                                  |
| Corriente de salida máx.                           | 1 A                                                                                     |
| Capacidad de conmutación AC máxima                 | 27 VA                                                                                   |
| Potencia máx. de conmutación DC                    | 27 W                                                                                    |
| Resistencia a cortocircuitos                       | No                                                                                      |
| Resistencia a sobrecargas                          | No disponible                                                                           |
| Margen de tensiones de servicio DC                 | 0 V...30 V                                                                              |
| Protección contra inversión de polaridad           | No                                                                                      |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión             | Conector                                                                                |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión          | M8x1, codificación A según EN 61076-2-104                                               |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos  | 3                                                                                       |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación             | Bloqueo con enclavamiento<br>Fijación por tornillo<br>no giratorio                      |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible  | Compatible con cerradura de pestillo<br>Compatible con fijación por tornillo giratorio  |
| Sentido de salida de la conexión                   | Longitudinal                                                                            |
| Tipo de fijación                                   | Con accesorios                                                                          |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                              |
| Peso del producto                                  | 45 g                                                                                    |

| Característica                                    | Valor                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Color del cuerpo                                  | Negro                                                                        |
| Material del cuerpo                               | Resina epoxi<br>PET<br>Acero<br>Acero cincado<br>Fundición inyectada de cinc |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C...70 °C                                                                |
| Grado de protección                               | IP67                                                                         |
| Conformidad PWIS                                  | VDMA24364-B2-L                                                               |