

# Sensor de proximidad SDBF-FBS-1L-NU-K-9-N-LE

Número de artículo: 8106577

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva                                | Para ranura de cola de milano                                   |
| Nota sobre el material                            | Conformidad con la Directiva RoHS                               |
| Magnitud de medición                              | Posición                                                        |
| Principio de medición                             | Magnetorresistivo                                               |
| Temperatura ambiente                              | -4 °F...176 °F                                                  |
| Salida                                            | NPN                                                             |
| Función del elemento de conmutación               | Normalmente abierto                                             |
| Tiempo de conexión                                | 4 µs                                                            |
| Corriente de salida máx.                          | 200 mA                                                          |
| Potencia máx. de conmutación DC                   | 4.8 W                                                           |
| Caída de tensión                                  | 1 V                                                             |
| Resistencia a cortocircuitos                      | sí                                                              |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 5 V...28 V                                                      |
| Protección contra inversión de polaridad          | sí                                                              |
| 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 salida de la conexión                  | 60°                                                             |
| Color de la cubierta aislante del cable           | Negro                                                           |
| Material de la cubierta aislante del cable        | PVC                                                             |
| Tipo de fijación                                  | Atornillado<br>Se puede insertar longitudinalmente en la ranura |
| Posición de montaje                               | Cualquiera                                                      |
| Color del cuerpo                                  | Transparente                                                    |
| Indicación del estado de conmutación              | Diodo emisor de luz                                             |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -20 °C...80 °C                                                  |
| Grado de protección                               | NEMA 6                                                          |
| Conformidad PWIS                                  | VDMA24364-Zona III                                              |