

# sensor de proximidad SDBF-FDS-1L-PU-K-9-N-LE

Número de artículo: 8161167

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                  |
|---|------------------------|
| Construcción                                      | Construcción en bloque |
| Indicación sobre el material                      | Conforme con RoHS      |
| Magnitud de la medición                           | Posición               |
| Principio de medición                             | magnetorresistivo      |
| Temperatura ambiente                              | -20 ... 80 °C          |
| Temperatura ambiente en Fahrenheit                | -4 ... 176 °F          |
| Salida  | PNP                    |
| Función del elemento de conmutación               | contacto de trabajo    |
| Tiempo de conexión                                | 1,5 µs                 |
| Tiempo de desconexión                             | 0,5 µs                 |
| Corriente máxima de salida                        | 1 A                    |
| Rendimiento DC máximo de conmutación              | 24 W                   |
| Caída de tensión                                  | 0,5 V                  |
| Anticortocircuitaje                               | no                     |
| Margen de tensión de funcionamiento DC            | 6 ... 24 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                  | transversal            |
| Color de la cubierta del cable                    | Gris                   |
| Material de la cubierta aislante del cable        | PVC                    |
| Tipo de fijación                                  | aprisionado            |
| Posición de montaje                               | indistinto             |
| Color del cuerpo                                  | Negro                  |
| Material de la carcasa                            | PA                     |
| Indicación del estado                             | LED                    |
| Temperatura ambiente con cableado móvil           | -4 ... 176 °F          |
| Tipo de protección                                | IP67<br>NEMA 4         |
| Conformidad PWIS                                  | VDMA24364-Zona III     |