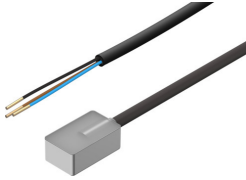


# Sensor de proximidad SDBF-FCS-1L-PU-K-9-N-LE

Número de artículo: 8117062

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Forma constructiva                                | Construcción por bloques          |
| Nota sobre el material                            | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Magnitud de medición                              | Posición                          |
| Principio de medición                             | Magnetorresistivo                 |
| Temperatura ambiente                              | -4 °F...176 °F                    |
| Salida                                            | PNP                               |
| Función del elemento de conmutación               | Normalmente abierto               |
| Tiempo de conexión                                | 4 µs                              |
| Corriente de salida máx.                          | 500 mA                            |
| Potencia máx. de conmutación DC                   | 12 W                              |
| Caída de tensión                                  | 1 V                               |
| Resistencia a cortocircuitos                      | sí                                |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 6 V...24 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                  | Longitudinal                      |
| Color de la cubierta aislante del cable           | Gris                              |
| Material de la cubierta aislante del cable        | PVC                               |
| Tipo de fijación                                  | Con kit de fijación               |
| Posición de montaje                               | Cualquiera                        |
| Color del cuerpo                                  | Transparente                      |
| Material del cuerpo                               | PA                                |
| Indicación del estado de conmutación              | Diodo emisor de luz               |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -4 °F...176 °F                    |
| Grado de protección                               | IP67<br>NEMA 4                    |
| Conformidad PWIS                                  | VDMA24364-Zona III                |