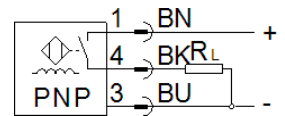
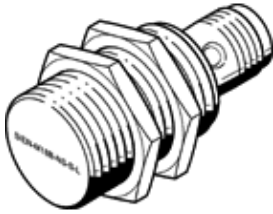


# sensor de proximidad SIEN-M18B-PS-S-L

Número de artículo: 150419

FESTO

inductivo, con distancia de conmutación normalizada.



## Hoja de datos

| Característica                            | Valor  |
|---|--|
| Corresponde a la norma                    | EN 60947-5-2   |
| Homologación                              | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC  |
| Indicación sobre el material              | Conforme con RoHS  |
| Distancia de detección nominal            | 5 mm   |
| Distancia de conmutación segura           | 4,05 mm  |
| Factores de reducción                     | Aluminio = 0,4<br>Acero inoxidable 18/8 = 0,8<br>cobre = 0,4<br>latón = 0,5<br>Acero St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente                      | -25 ... 70 °C  |
| Precisión de repetición                   | 0,25 mm  |
| Salida                                    | PNP  |
| Función del elemento de conmutación       | contacto de trabajo  |
| Histéresis                                | ≤ 0,55 mm  |
| Frecuencia máx. de conmutación            | 2.000 Hz   |
| Corriente máxima de salida                | 200 mA   |
| Caída de tensión                          | 2 V  |
| Anticortocircuitaje                       | ciclos   |
| Margen de tensión de funcionamiento DC    | 10 ... 30 V  |
| Ondulación residual                       | +/- 20 %   |
| Intensidad en reposo                      | ≤ 10 mA  |
| Polos inconfundibles                      | para todas las conexiones eléctricas   |
| Conexión eléctrica                        | 3 contactos<br>M12x1<br>Conector   |
| Tamaño                                    | M18x1  |
| Tipo de fijación                          | con contratuerca   |
| Par de apriete                            | 20 Nm  |
| Tipo de montaje                           | a ras  |
| Peso del producto                         | 43 g   |
| Material de la carcasa                    | latón<br>PBTP<br>níquelado   |
| Indicación del estado                     | LED amarillo   |
| Temperatura ambiente con cableado móvil   | -5 ... 70 °C   |
| Tipo de protección                        | IP67   |
| Conformidad PWIS                          | VDMA24364-B2-L   |
| Grado de ensuciamiento                    | 3  |