

# receptor SOEG-E-M18W-NA-S-2L

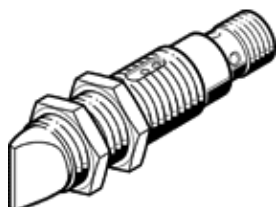
Número de artículo: 537712

Producto sustituido

FESTO

Forma redonda, haz en 90 grados.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2024. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

| Característica                            | Valor                                |
|---|--------------------------------------|
| Construcción                              | redondo                              |
| 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      |
| Magnitud de la medición                   | Posición                             |
| Principio de medición                     | optoelectrónico                      |
| Método de medición                        | Barrera fotoeléctrica<br>Receptor    |
| Alcance                                   | 20.000 mm                            |
| Temperatura ambiente                      | -25 ... 55 °C                        |
| Salida                                    | NPN                                  |
| Función del elemento de conmutación       | Antivalente                          |
| Frecuencia máx. de conmutación            | 1.000 Hz                             |
| Corriente máxima de salida                | 200 mA                               |
| Caída de tensión                          | ≤ 2 V                                |
| Anticortocircuitaje                       | ciclos                               |
| Margen de tensión de funcionamiento DC    | 10 ... 36 V                          |
| Ondulación residual                       | 20 %                                 |
| Intensidad en reposo                      | 10 mA                                |
| Polos inconfundibles                      | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica                        | 4 contactos<br>M12x1<br>Conector     |
| Tamaño                                    | M18x1                                |
| Tipo de fijación                          | con contratuerca                     |
| Par de apriete                            | 20 Nm                                |
| Peso del producto                         | 57 g                                 |
| Material de la carcasa                    | latón<br>cromado                     |
| Material de las tuercas de unión          | latón<br>cromado                     |
| Indicación del estado                     | LED amarillo                         |
| Indicación de reserva de funcionamiento   | LED verde                            |
| Temperatura ambiente con cableado móvil   | -5 ... 55 °C                         |
| Tipo de protección                        | IP65<br>IP67                         |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK   | 1 - riesgo de corrosión bajo         |
| Conformidad PWIS                          | VDMA24364-B2-L                       |