

**SENSOR CAPACITIVO DIAMETRO 8mm LARGO 60mm S<sub>n</sub> = 4mm 10-30Vdc PNP NC 100Hz CONECTOR M8**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Tipo                          | Capacitivo                 |
| Tamaño del Envolvente         | Diam. 8 mm                 |
| Largo                         | 60 mm                      |
| Montaje                       | No enrasado                |
| Alcance Nominal               | 4 mm                       |
| Alcance Asegurado             | 4 mm                       |
| Material Envolvente           | <b>Acero inoxidable</b>    |
| Alimentación Eléctrica        | 10-30 Vdc                  |
| Tecnología                    | PNP                        |
| Función de Salida             | Normalmente cerrado (N.C.) |
| Indicador LED de Alimentación | No                         |
| Indicador LED de Operación    | Si                         |

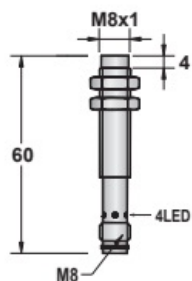
**Características Eléctricas**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Corriente sin carga               | < 10 mA |
| Corriente Máxima                  | 200 mA  |
| Corriente de Sobrecarga           | 220 mA  |
| Caída de Voltaje                  | < 1.5V  |
| Frecuencia de Conmutación         | 100 Hz  |
| Tiempo de Respuesta               | 1.5 ms  |
| Protección inversión de polaridad | Si      |
| Protección Corto Circuito         | Si      |

**Características Mecánicas**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Temperatura de operación | - 25 °C a + 70 °C |
| Material cara activa     | PBT               |
| Grado de protección      | IP67              |
| Conexión                 | Conector M8       |
| Sección transversal      | -                 |
| Número de hilos (polos)  | 3                 |
| Peso                     | 20 gr             |

## Dimensiones



## Esquema

