

**SENSOR CAPACITIVO DIAMETRO 18mm LARGO 80mm RAS Sn = 2-15mm 10-30Vdc PNP NA+NC 100Hz CABLE 2m**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Tipo                          | Capacitivo             |
| Tamaño del Envoltente         | 18 mm                  |
| Largo                         | 80 mm                  |
| Montaje                       | Enrasado               |
| Alcance Nominal               | 2-15 mm                |
| Alcance Asegurado             | 2-15 mm                |
| Material Envoltente           | <b>Latón niquelado</b> |
| Alimentación Eléctrica        | 10-30 Vdc              |
| Tecnología                    | PNP                    |
| Función de Salida             | N.A.+N.C.              |
| Indicador LED de Alimentación | No                     |
| Indicador LED de Operación    | Led amarillo           |

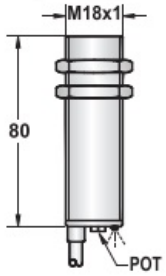
**Características Eléctricas**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 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                 | Cable 2m          |
| Sección transversal      | 5 Ø 4 x 0.25 mm   |
| Número de hilos (polos)  | 4                 |
| Peso                     | 20 gr             |

## Dimensiones



## Esquema

