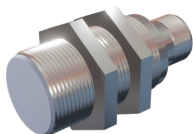


## Sensores Inductivos

# I18S08NOFM12



### SENSOR INDUCTIVO DIAMETRO 18mm LARGO 48mm CORTO RAS Sn = 8mm 10-30Vdc NPN NA 500Hz CONECTOR M12

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Tipo                          | Inductivo               |
| Tamaño del Envoltente         | 18 mm                   |
| Largo                         | 48 mm                   |
| Montaje                       | Enrasado                |
| Alcance Nominal               | 8 mm                    |
| Alcance Asegurado             | 7.2 mm                  |
| Material Envoltente           | <b>ACERO INOXIDABLE</b> |
| Alimentación Eléctrica        | 10-30 Vdc               |
| Tecnología                    | NPN                     |
| Función de Salida             | N.A.                    |
| 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         | 500 Hz  |
| Tiempo de Respuesta               | 0.1 ms  |
| Protección inversión de polaridad | Si      |
| Protección Corto Circuito         | Si      |

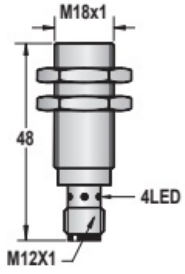
### Características Mecánicas

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Temperatura de operación | - 25 °C a + 70 °C |
| Material cara activa     | PBT               |
| Grado de protección      | IP67              |
| Conexión                 | Conector M12      |
| Sección transversal      | -                 |
| Número de hilos (polos)  | 3                 |
| Peso                     | 20 gr             |

# Sensores Inductivos

## I18S08NOFM12

### Dimensiones



### Esquema

