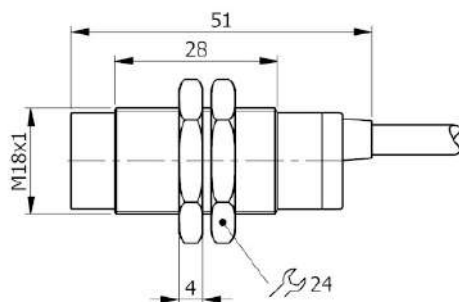


Código: **I18000143** Descripción: **SI18-NE8**



Dimensiones en mm



### 1. CARACTERISTICAS TECNICAS:

#### Datos eléctricos

Tipo de fuente de alimentación:	Corriente directa
Tensión de funcionamiento: [V]	5 ÷ 30
Consumo de corriente: [mA]	On <= 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Clase de protección:	III
Protección contra inversiones de polaridad:	Presente

#### Salidas

Modelo electrico:	Namur
Frecuencia de conmutación: [Hz]	1000

#### Campo de detección

Distancia de conmutación -Sn: [mm]	8
Distancia de conmutación real -Sr: [mm]	8 ±10%
Distancia de operación -So: [mm]	0 ÷ 6.48

#### Precisión y Variaciones

Factor de corrección:	Acero inoxidable: 0.9 - Latón: 0.5 - Aluminio: 0.4 - Cobre: 0.4
Deriva del punto de conmutación: [%Sr]	-10 ÷ +10
Repetibilidad: [%Sn]	< 3

#### Condiciones ambientales

Límites de temperatura: [°C]	-25 ÷ +70
Grado de protección:	IP65-IP66-IP67

#### Datos mecánicos

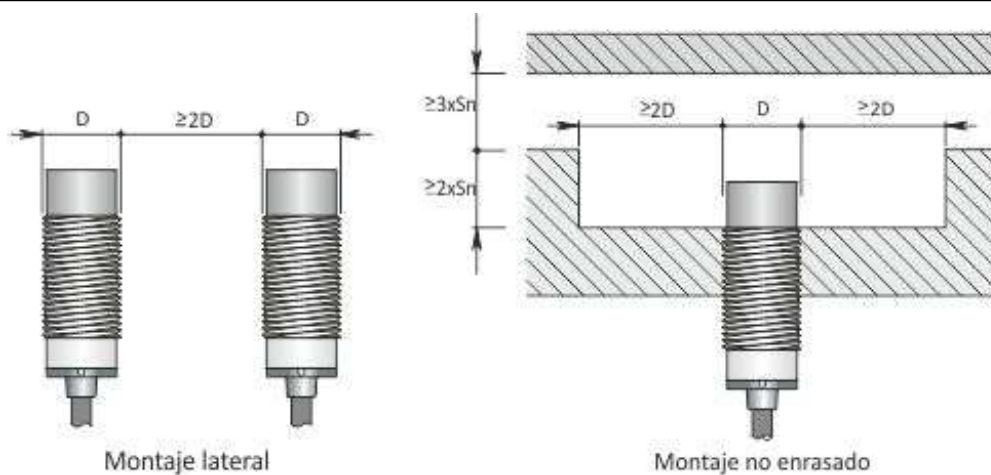
Carcasa:	Tipo con rosca
Nombre de la rosca:	M18x1
Dimensiones: [mm]	M18x1 - L=51.5
Materiales:	Carcasa: Latón niquelado - Superficie activa: PC rojo - Tuercas de fijación: Latón niquelado
Montaje:	No enrasado
Peso: [g]	115

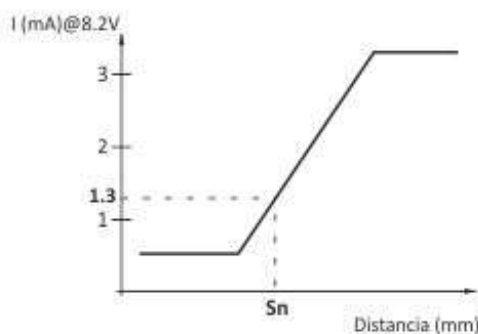
**Conexiones eléctricas**

Cable:	3 m - PVC/PVC - 2 x 0.50 mm <sup>2</sup>
--------	--

**Conformidad con las normas / Directivas**

Cumplimiento de directivas:	2014/30/UE - Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM)
Cumplimiento de normas:	EN60947-5-6 - Norma de producto

**2. NORME DI INSTALLAZIONE****CONEXIONES****CABLE 2 HILOS****ISTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN**

**Titulo img 1**

Los sensores inductivos NAMUR son dispositivos electrónicos cuya corriente absorbida varía en presencia de un objetivo metálico.

