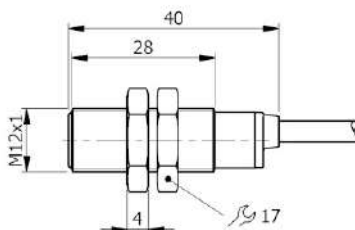


Código: **I12000154** Descripción: **SI12-N2**



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
Corriente residual: [mA]	< 1 mA
Frecuencia de conmutación: [Hz]	2000

Campo de detección

Distancia de conmutación-Sn: [mm]	2
Distancia de conmutación real-Sr: [mm]	2 ±10%
Distancia de operación -So: [mm]	0 ÷ 1.62

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:	M12x1
Dimensiones: [mm]	M12x1 - L=41
Materiales:	Carcasa: Latón niquelado - Superficie activa: POM rojo - Tuercas de fijación: Latón niquelado
Montaje:	Enrasado
Peso: [g]	70

Conexiones eléctricas

Cable:	3 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm ²
--------	--

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

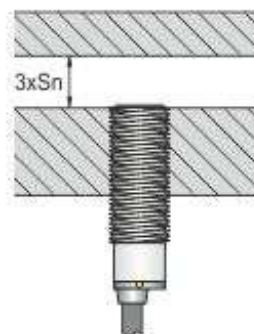
CABLE 2 HILOS



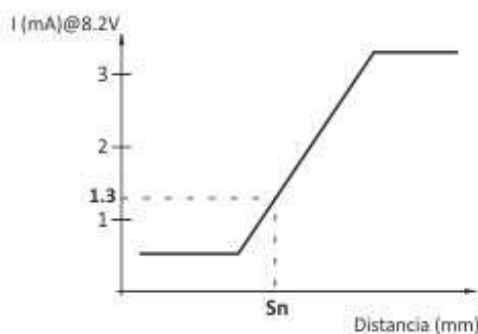
ISTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN



Montaje lateral



Montaje enrasado

Titulo img 1

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

