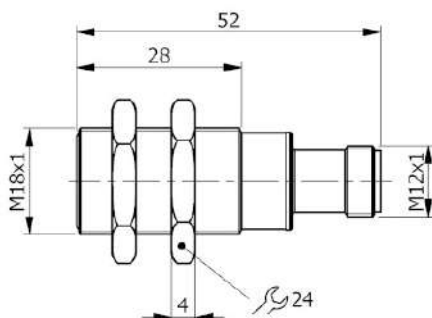


Código: **I18000138** Descripción: **SI18-N5 H**



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]	5
Distancia de conmutación real-Sr: [mm]	5 ±10%
Distancia de operación -So: [mm]	0 ÷ 4.05

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 (en función de conector)

Datos mecánicos

Carcasa:	Tipo con rosca
Nombre de la rosca:	M18x1
Dimensiones: [mm]	M18x1 - L=51
Materiales:	Carcasa: Latón niquelado - Superficie activa: PC rojo - Tuercas de fijación: Latón niquelado
Montaje:	Enrasado
Peso: [g]	55

Conexiones eléctricas

Conector: Tipo H - M12X1 - Contactos dorado

Conformidad con las normas / Directivas

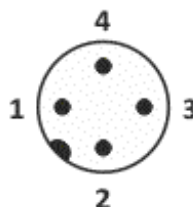
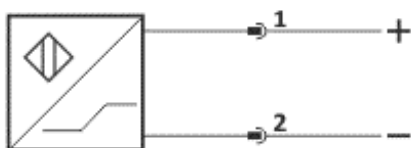
Cumplimiento de directivas: 2014/30/UE - Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM)

Cumplimiento de normas: EN60947-5-6 - Norma de producto

2. NORME DI INSTALLAZIONE

CONEXIONES

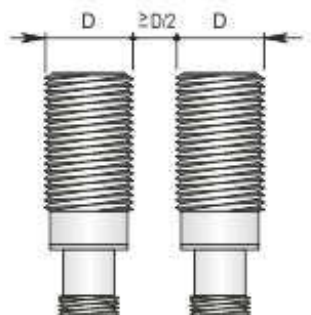
CONECTOR TIPO H - M12x1



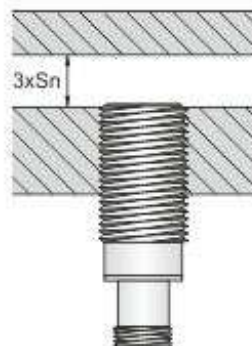
VISTA DEL CONECTOR MACHO

1 = Marrón / +
2 = Azul / -
3 = No conectado
4 = No conectado

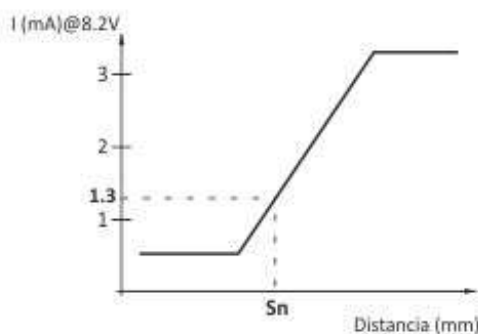
ISTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN



Montaje lateral



Montaje enrasado

Titulo img 1

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

