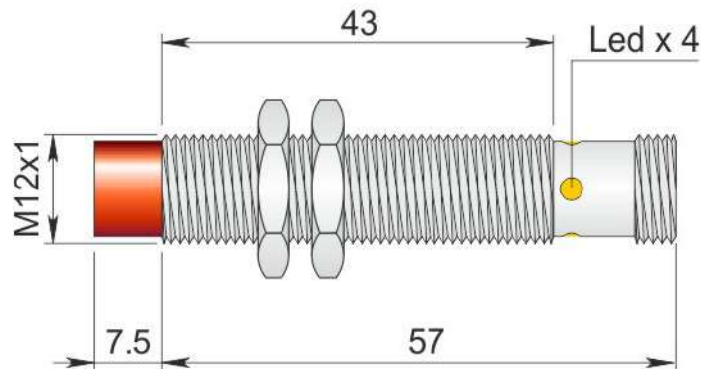


Código: **I12000011** Descripción: **SI12-AE4 NO H**



Dimensiones en mm

1. CARACTERISTICAS TECNICAS:



Datos eléctricos

Tipo de fuente de alimentación:		Corriente alterna
Tensión de funcionamiento:	[V]	20 ÷ 250
Clase de protección:		III

Salidas

Función:		NO
Caída de tensión máxima:	[V]	< 6
Corriente de salida máxima:	[mA]	300
Corriente de salida mínima:	[mA]	5
Pico de corriente máxima:	[A]	1.5
Corriente residual:	[mA]	< 1
Frecuencia de conmutación:	[Hz]	12

Campo de detección

Distancia de conmutación-Sn:	[mm]	4
Distancia de conmutación real-Sr:	[mm]	4 ±10%
Distancia de operación -So:	[mm]	0 ÷ 3.24

Precisión y Variaciones

Factor de corrección:		Acero inoxidable: 0.9 - Latón: 0.5 - Aluminio: 0.4 - Cobre: 0.4
Histéresis:	[%Sr]	< 10
Deriva del punto de conmutación:	[%Sr]	-1
Repetibilidad:	[%Sn]	< 3

Condiciones ambientales

Límites de temperatura:	[°C]	-25°C ÷ +70°C
Grado de protección:		IP65-IP66-IP67 (en función de conector)

Elementos de visualización y control

Señalización:		Estado de conmutación de salida - 4 x 90° LED: Amarillo
---------------	--	---

Datos mecánicos

Carcasa:		Tipo con rosca
Nombre de la rosca:		M12x1
Dimensiones:	[mm]	M12x1 - L=72.5
Materiales:		Carcasa: Latón niquelado - Superficie activa: POM azul - Tuercas de fijación: Latón niquelado
Montaje:		No engrasado
Peso:	[g]	40

Conexiones eléctricas

Conector:		Tipo H - M12X1 - Contactos dorado
-----------	--	-----------------------------------

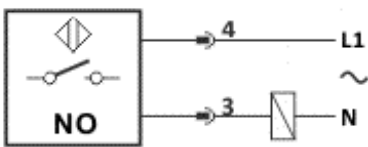
Conformidad con las normas / Directivas

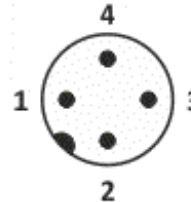
Cumplimiento de directivas:		2014/30/UE - Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM) 2014/35/UE - Directiva de baja tensión (DBT)
Cumplimiento de normas:		EN60947-5-2 - Norma de producto

2. NORME DI INSTALLAZIONE

CONEXIONES

CONECTOR TIPO H - M12x1





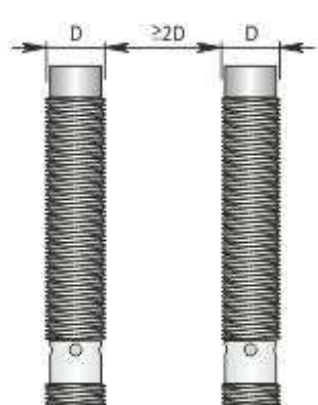
VISTA DEL CONECTOR MACHO

3 = Azul *

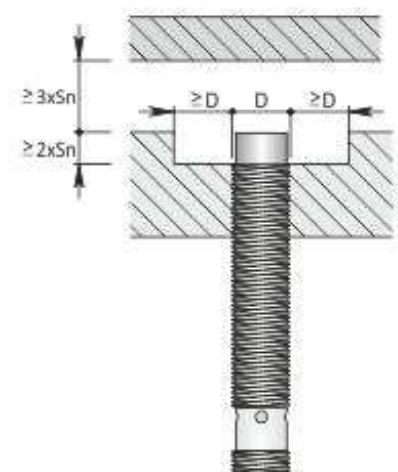
4 = Negro *

(*) Los colores de los hilos son válidos sólo para conectores pre-cableados

ISTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN



Montaje lateral



Montaje no engrasado