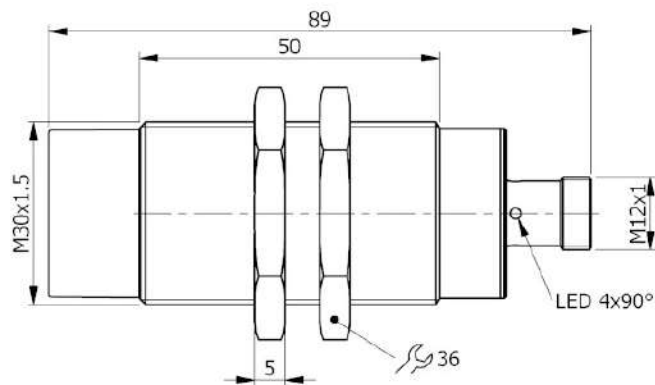


Código: **I30000070** Descripción: **SI30-CE15 NPN NO H**



Dimensiones en mm

### 1. CARACTERISTICAS TECNICAS:



#### Datos eléctricos

Tipo de fuente de alimentación:		Corriente directa
Tensión de funcionamiento:	[V]	10 ÷ 30
Consumo de corriente:	[mA]	< 15 mA @ 24Vdc
Clase de protección:		III
Protección contra inversiones de polaridad:		Presente

#### Salidas

Modelo eléctrico:		NPN
Función:		NO
Caída de tensión máxima:	[V]	< 1.8
Corriente de salida máxima:	[mA]	200
Frecuencia de conmutación:	[Hz]	300
Protección contra cortocircuito:		Presente
Resistente a sobrecargas:		Presente

#### Campo de detección

Distancia de conmutación-Sn:	[mm]	15
Distancia de conmutación real-Sr:	[mm]	15 ±10%
Distancia de operación -So:	[mm]	0 ÷ 12.15

#### 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:	M30x1.5
Dimensiones:	[mm] M30x1.5 - L=90
Materiales:	Carcasa: Latón niquelado - Superficie activa: PC rojo - Tuercas de fijación: Latón niquelado
Montaje:	No enrasado
Peso:	[g] 160

### Conexiones eléctricas

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

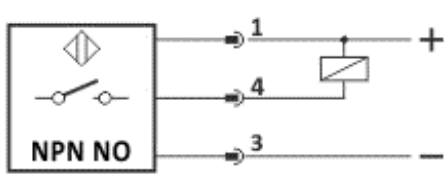
### Conformidad con las normas / Directivas

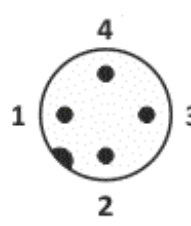
Cumplimiento de directivas:	2014/30/UE - Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM)
Cumplimiento de normas:	EN60947-5-2 - Norma de producto

## 2. NORME DI INSTALLAZIONE

### CONEXIONES

**CONECTOR TIPO H - M12x1**





**VISTA DEL CONECTOR MACHO**

1 = Marrón / +  
 3 = Azul / -  
 4 = Negro / Salida NO

### ISTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

