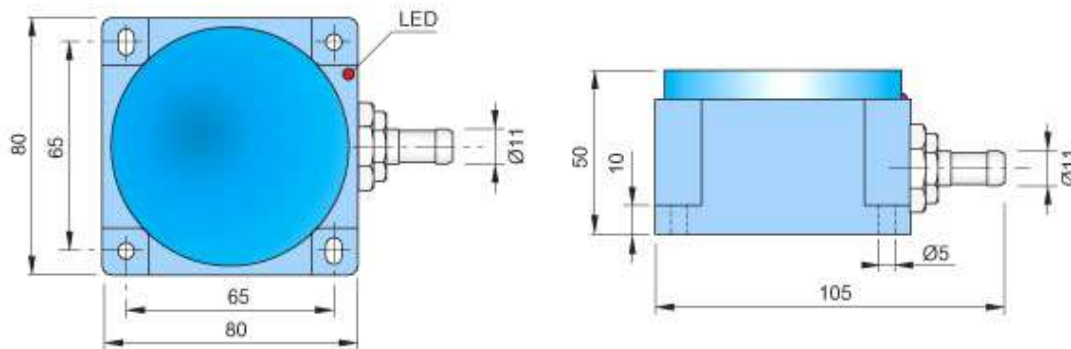


Código: SIP000107 Descripción: SIQ80-AE50 NC



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:		NC
Caída de tensión máxima:	[V]	< 6
Corriente de salida máxima:	[mA]	300
Corriente de salida mínima:	[mA]	5
Pico de corriente maxima:	[A]	1.5
Corriente residual:	[mA]	< 1
Frecuencia de conmutación:	[Hz]	12

Campo de detección

Distancia de conmutación-Sn:	[mm]	10 ÷ 60 (ajustable)
------------------------------	------	---------------------

Precisión y Variaciones

Factor de corrección:		Acero inoxidable: 0.9 - Latón: 0.5 - Aluminio: 0.4 - Cobre: 0.4
Histéresis:	[%Sr]	< 10 con Sn=50mm
Repetibilidad:	[%Sn]	< 3

Condiciones ambientales

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

Elementos de visualización y control

Señalización:		Estado de conmutación de salida - 1 x LED: Amarillo
---------------	--	---

Datos mecánicos

Carcasa:		Paralelepípedo
Dimensiones:	[mm]	80 x 80 x 50
Materiales:		Carcasa: PC azul - Superficie activa: PC azul
Montaje:		No enrasado
Peso:	[g]	460

Conexiones eléctricas

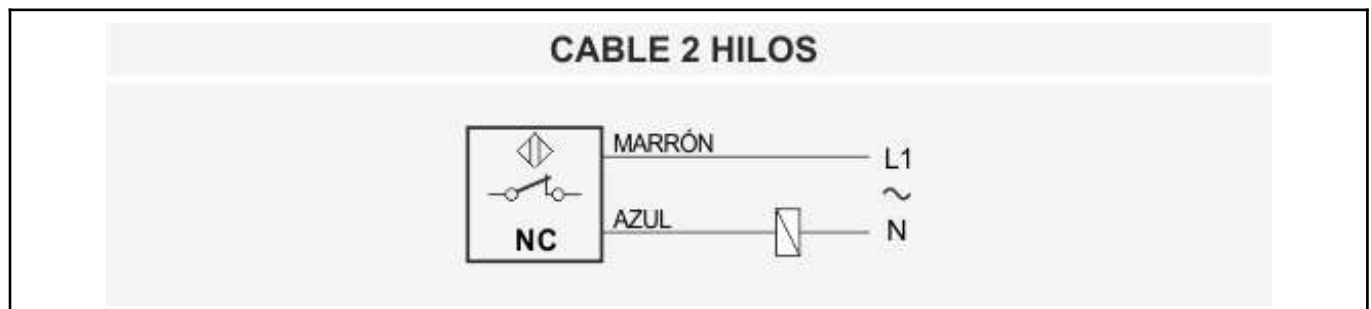
Cable:		2 m - PVC/PVC - 2 x 0.50 mm ²
--------	--	--

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

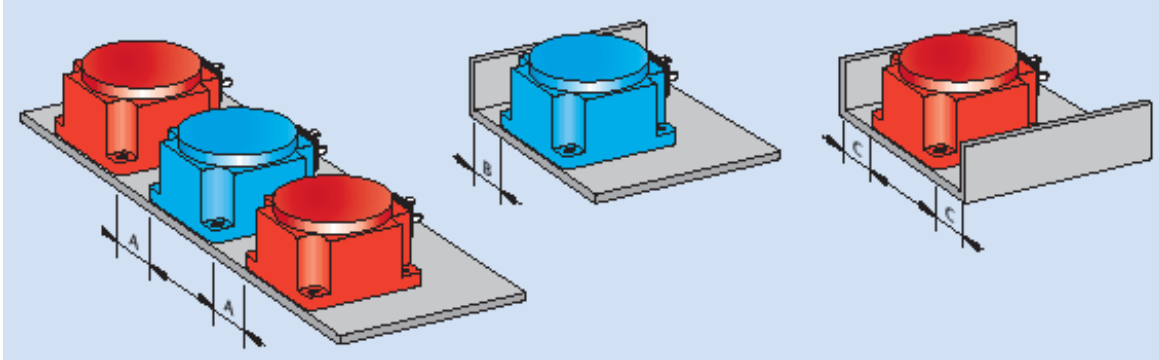
2. NORME DI INSTALLAZIONE

CONEXIONES



ISTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

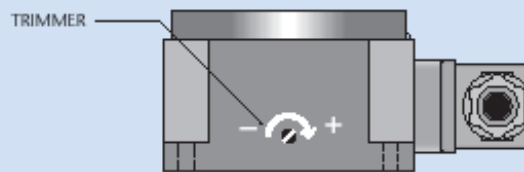
NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE



Dimensioni in mm	A	B	C
SIQ 80	≥450	≥45	≥70

N.B.: Le quote A-B-C sono riferite a S_n = 35 mm. Per regolazioni inferiori o superiori della sensibilità, le stesse diminuiscono o aumentano.

Titolo img 1

REGOLAZIONE SENSIBILITÀ

Questo sensore è provvisto di trimmer per la regolazione della sensibilità. Ruotando il trimmer in senso orario la sensibilità aumenta ed in senso antiorario diminuisce. Evitare di superare i 60 mm di portata riferiti ad una piastra in ferro (FE37) di forma quadrata avente il lato di 100 mm e lo spessore minimo di 1 mm. Nella regolazione tenere conto anche delle masse metalliche circostanti; a tale proposito è consigliabile che la taratura venga effettuata quando il sensore è installato nella posizione definitiva di funzionamento. Il sensore è fornito con sensibilità preregolata a 50 mm.