



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax/sarco

TI-P343-07
CH Issue 5

Convertidor IPC4A y IPC4A-Ex

Descripción

El IPC4A es un convertidor electroneumático de dos hilos para montaje en pared para una señal de entrada de 4-20 mA para dar una salida de 0,2 a 1 bar de salida de aire.

El convertidor es compatible con los actuadores neumáticos Spirax Sarco tipos PN5000 y PN6000 y con el posicionador neumático PP4. Está disponible la versión intrínsecamente segura Tipo IPC4A-Ex i.

Aplicaciones

Los posicionadores pueden usarse con los siguientes actuadores:

Tipos de actuador	Serie PN5000 (ver TI-P357-03)
	Serie PN6000 (ver TI-P357-02)

Datos técnicos

Señal de entrada	4-20mA
Señal de salida	0,2 a 1 bar
Presión aire suministro	Mínima 1,4 bar r
	Máxima 3,5 bar r

Protección	IP54
Consumo de aire	0,25 Nm³/h
Conexiones neumáticas	1/8" NPT
Conexiones eléctricas	PG9
Temperatura de trabajo	-15°C a 65°C
Impedancia de entrada	220 ohms
Intensidad máxima	50mA
Linealidad	0,5%
Histéresis	0,2%

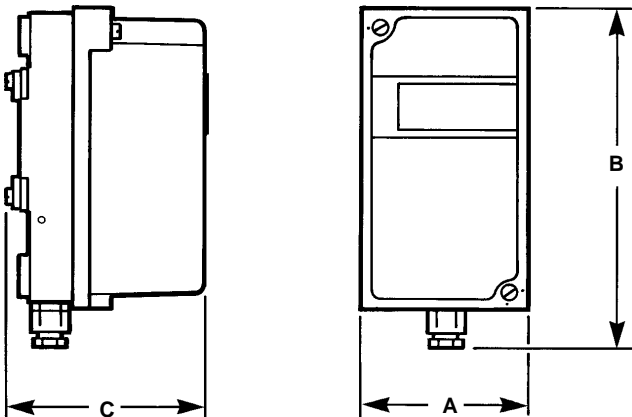
El Convertidor IPC4A-Ex está certificado como intrínsecamente seguro según aprobación TÜV EEx.ia IIC T4 II 2 G.

Materiales

Base	Aluminio con pintura anticorrosiva.
Tapa	Polímero reforzado (ABS)

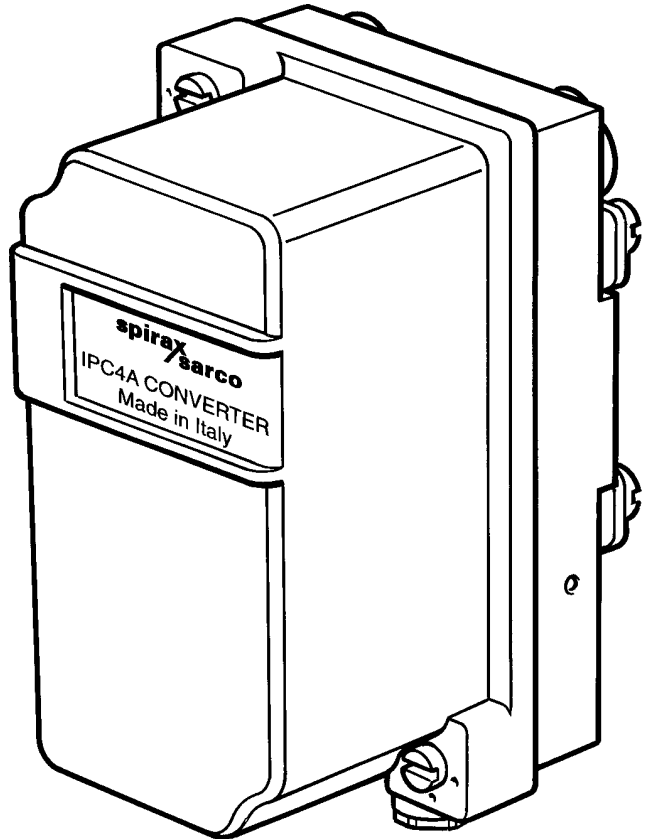
Dimensiones (aproximadas en mm)

A	B	C	Peso
75	152	86	0,7Kg



Como pasar pedido

Ejemplo: 1 - Convertidor Spirax Sarco IPC4A.



Seguridad, instalación y mantenimiento

Ver instrucciones de Instalación y Mantenimiento suministradas con cada equipo.

Conexiones de aire y eléctricas (vista posterior)

Aire	1/8" NPT
Cables eléctricos	PG 9

