



TI-P343-07  
CH Issue 5  
(KR 0612)

## IPC4A 변환기, IPC4A-Ex 방폭 변환기

### ● 개요

IPC4A 변환기는 4~20 mA 전기 신호를 0.2~1.0 bar 공압신호로 변환시키는 전기-공압식 변환기이며, 벽면 고정형이다.

이 제품은 스파이렉스사코의 선형 공압식 구동기인 PN5000/PN6000 시리즈에 PP5 공압식 포지셔너와 함께 또는 단독으로 사용할 수 있다. 본질 안전 방폭 버전인 IPC4A-Ex도 공급된다.

### ● 적용

변환기는 아래 구동기와 함께 사용가능하다.

구동기 모델	PN5000 시리즈(TI-P357-03 참조)
	PN6000 시리즈(TI-P357-02 참조)

### ● 기술자료

입력신호범위	4~20 mA
출력신호범위	0.2~1.0 bar g
공급공기압	최소 1.4 bar g 최대 3.5 bar g
기밀도	IP54
공기소모량	0.25 Nm <sup>3</sup> /h
공기연결구	1/8" NPT
전선연결구	PG9
주위온도범위	-15°C~65°C
입력임피던스	220 Ω
최대전류	50 mA
비선형성	0.5%
히스테리시스	0.2%

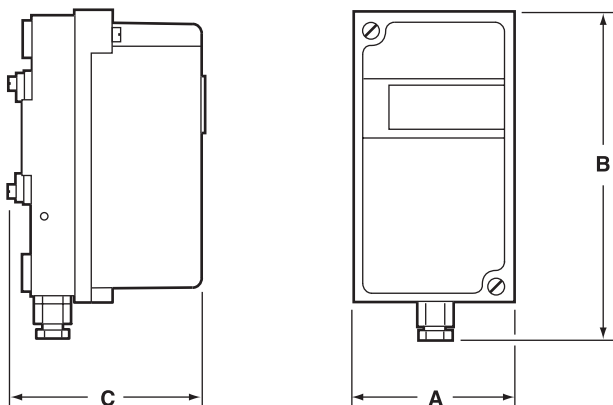
IPC4A-Ex 방폭 변환기는 본질안전방폭 규격 EEX ib II C T4 II 2G TÜV이다.

### ● 재 질

Base plate	Die cast aluminium with anti-corrosive paint
Cover	Reinforced polymer (ABS)

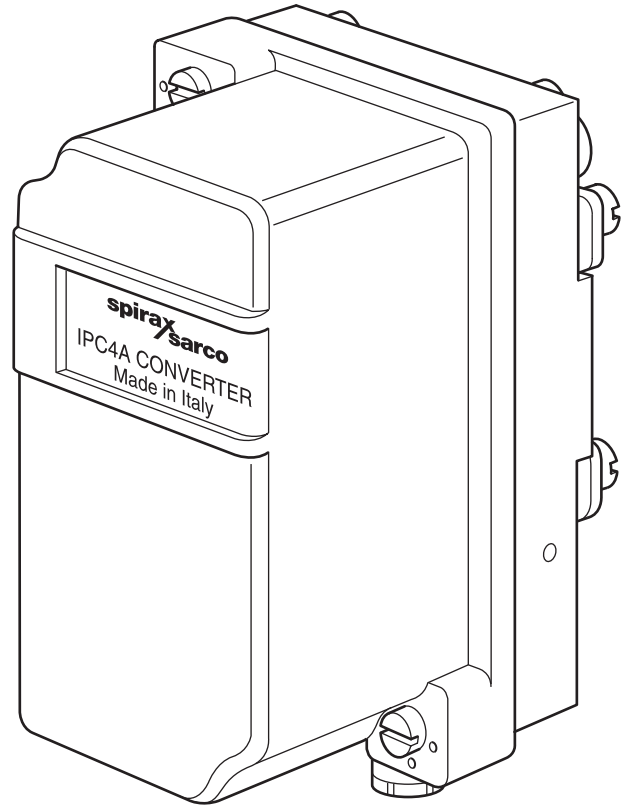
### ● 치수(mm) 및 무게(kg)

A	B	C	무게
75	152	86	0.7



### ● 주문 방법

예 : 1" off Spirax Sarco IPC4A Converter.



### ● 설 치

자세한 내용은 설치 및 정비 지침서를 참고하십시오.

### ● 공기 및 전선 연결구

공기 연결구 1/8" NPT

전선 연결구 PG9

