

IPC4 / IPC4Ex Convertisseur électropneumatique

Description

Le convertisseur à 2 fils Spirax Sarco type IPC4 convertit un signal électrique en un signal pneumatique.

Le convertisseur est compatible avec les servomoteurs Spirax Sarco séries PN9000 et le positionneur PP5M.

Sur demande: IPC4 Ex: version sécurité intrinsèque.

Applications

Les convertisseurs peuvent être utilisés avec les servomoteurs pneumatiques suivants:

Servomoteur PN9000

Données techniques

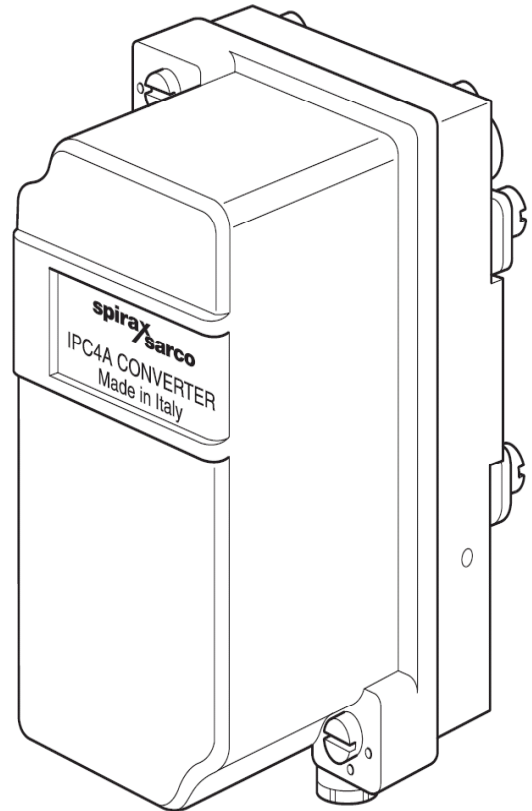
Signal d'entrée	4 - 20 mA
Signal de sortie	IPC4A: 2 - 18 psi IPC4C: 4 - 33 psi
Alimentation	Min. IPC4A : 1.4 barg IPC4C : 2.5 barg
	Max. 3.5 barg
Degré de protection	IP54
Consommation pneumatique	0,25 Nm ³ /h (moyenne)
Raccordements pneumatiques	1/8" NPT
Raccordements électriques	PG 9
Température ambiante	-15°C - 65°C
Impédance	220 Ohm
Intensité maximale du courant	50 mA
Linéarité	0,5%
Hystérésis	0,2%
IPC4 Ex: version sécurité intrinsèque selon Eex.ib II C T4 II 2 G TÜV	

Construction

Plaque de fixation	Aluminium moulé avec peinture anti-corrosion
Boîtier	ABS

Dimensions (approximatives) en mm

A	B	C	Poids
75	152	86	0,7 kg



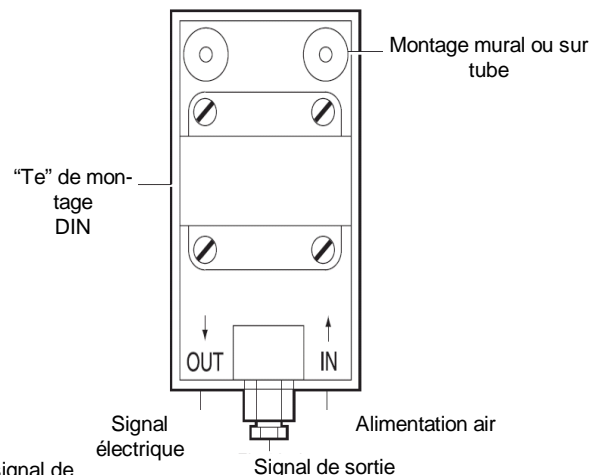
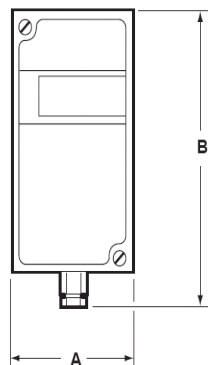
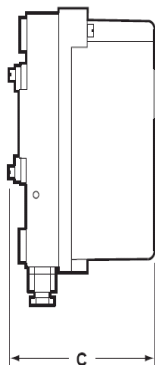
Montage

Les instructions de montage et d'entretien sont fournies avec l'appareil.

Raccordements pneumatiques et électriques

Raccordements pneumatiques: 1/8" NPT

Raccordements électriques: PG 9.



Spécification

1 - Convertisseur Spirax Sarco type IPC4A, signal d'entrée 4 - 20 mA, signal de sortie 2 à 18 psi.

