

IPC4 / IPC4Ex Elektropneumatische omvormer

Beschrijving

De tweedraads elektropneumatische omvormer type IPC4 vormt een elektrisch signaal om tot een pneumatisch signaal.

De omvormer is verenigbaar met de lineaire pneumatische servomotoren serie PN9000 en de pneumatische klepstandsteller type PP5M.

Op aanvraag: IPC4 Ex: intrinsiek veilige uitvoering.

Toepassingen

De omvormers kunnen met de volgende servomotoren gebruikt worden.

Type servomotor PN9000

Technische gegevens

Ingangssignaal	4-20 mA (op aanvraag: 0 – 10VDC)
Uitgangssignaal	IPC4A: 2 – 18 psi IPC4C: 4 – 33 psi
Voedingsdruk	Min. _____ IPC4A: 1.4 bar eff. IPC4C: 2.5 bar eff. Max. _____ 3.5 bar eff.
Beschermingsgraad	IP54
Persluchtverbruik	0,25 Nm ³ /h (gemiddeld)
Pneumatische aansluitingen	1/8" NPT
Elektrische aansluitingen	PG 9
Omgevingstemperatuur	-15°C tot 65°C
Ingangsimpedantie	220 Ohm
Max. stroom	50 mA
Lineariteit	0,5%
Hysteresis	0,2%

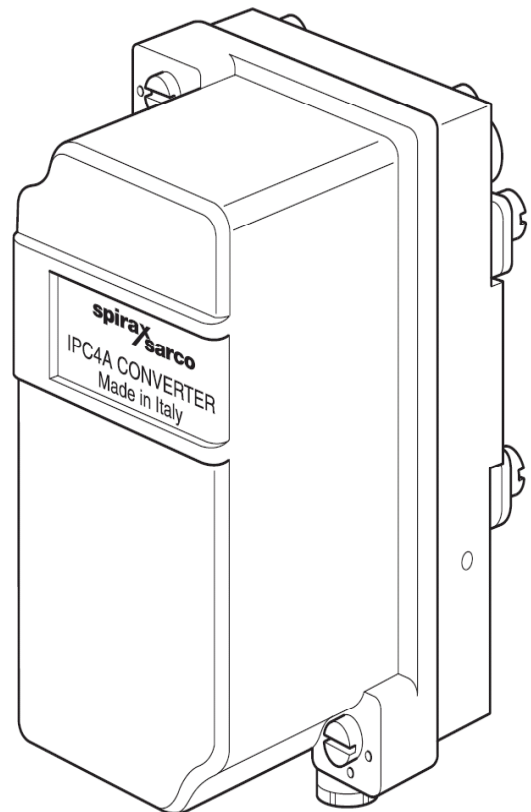
IPC4 Ex: intrinsiek veilig volgens Eex.ib II C T4 II 2 G TÜV.

Materialen

Basisplaat Spuigiet-aluminium met corrosiebestendige verf
Deksel ABS

Afmetingen (benaderend) in mm

A	B	C	Gewicht
75	152	86	0,7 kg

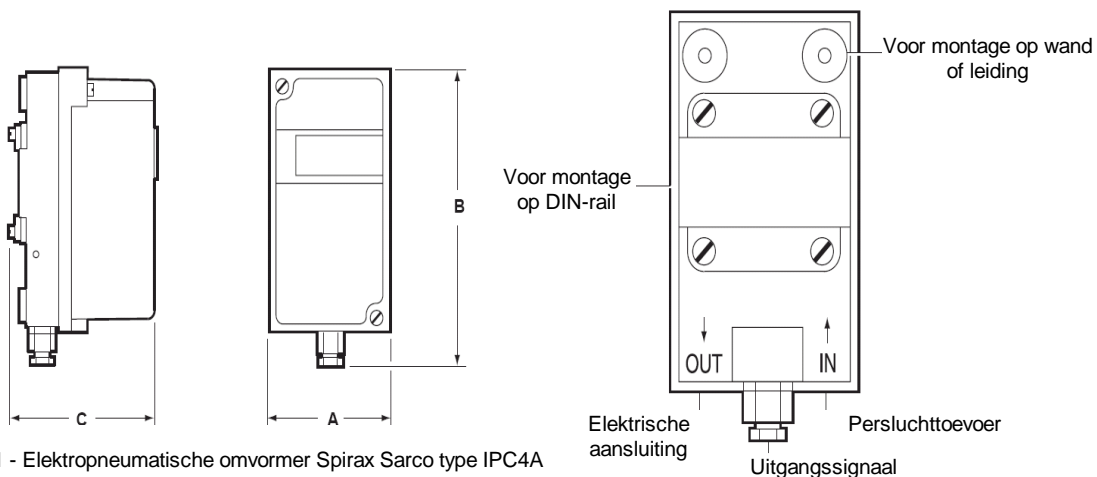


Montage

Volledige installatie- en onderhoudsinstructies worden meegeleverd met het toestel.

Persluchtaansluitingen

Persluchtaansluitingen: 1/8" NPT.
Elektrische aansluitingen: PG 9.



Specificatie 1 - Elektropneumatische omvormer Spirax Sarco type IPC4A met ingangssignaal 4-20 mA en uitgangssignaal 2 – 18 psi

