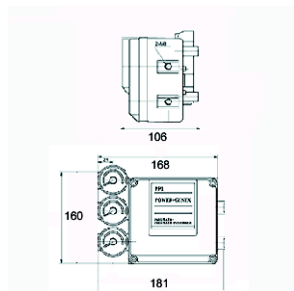


Pneumatisk Positioner		Type : PPL og PPR
PPL for lineære og PPR for 90° roterende aktuator		
Anvendelse: dobbelt- og enkeltvirkende pneumatiske aktuatorer.		
<ul style="list-style-type: none"> * Pneumatisk positioner i robust udførelse. * Rustfri manometre er standard. * Ikke følsom overfor vibrationer. * Enkel at kalibrere og vedligeholde. 		
Generelle data		
Type	: PPL og PPR	
Materiale	: Pulverlakeret trykstøbt aluminium	
Styreluft	: Maks. 7 bar instrumentluft	
	: olie, vand og støvfri	
Maks. luftforbrug	: 4,8 m ³ /t ved 1,4 bar instrumentluft	
Stationært luftforb.	: 0,3 m ³ /h ved 1,4 bar instrumentluft	
Stillingsindikator	: Mekanisk visuel på type PPR	
Inputsignal	: 0,2-1 bar (3-15 psig)	
Beslag	: Rustfrit stål AISI 304	
Tilslutn. positioner	: NAMUR	
Omgivelsestemp.	: -20° til +70°C	
Options	: Splitrørg og beslag for større vandringer og andre drejningsvinkler	



Positionerer PPL / PPR

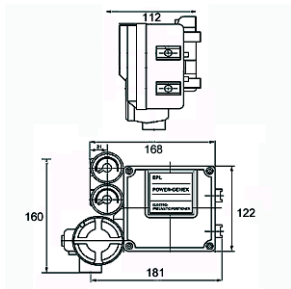
Varenr.	Type aktuator	Beskrivelse
97680045	Lineær	PPL ekskl. beslag
97680046	Lineær	PPL inkl. beslag for S aktuatorer
40507000	90° Roterende	PPR ekskl. beslag

Monteringsbeslag

Varenr.	Type aktuator / positioner	Dimensioner
	Lineær	PPL + EPL: 10-80 mm vanding
40900130	90° roterende	PPR+EPR: 30 x 80 mm hulbillede
40900135	90° roterende	PPR+EPR: 30 x 130 mm hulbillede

Positionerer

Analoge Positionerer



Analog Positioner Type : EPL og EPR

EPL for lineære og EPR for 90° roterende aktuator

Anvendelse: dobbelt- og enkeltvirkende pneumatiske aktuatorer.

- * Analog positioner i robust udførelse.
- * Rustfri manometre er standard.
- * Ikke følsom overfor vibrationer.
- * Enkel at kalibrere og vedligeholde.

Generelle data

Type	: EPL og EPR
Materiale	: Pulverlakeret trykstøbt aluminium
Kaplingsklasse	: IP 66
Styreluft	: Maks. 7 bar instrumentluft
	: olie, vand og støvfri
Maks. luftforbrug	: 4,8 m ³ /t ved 1,4 bar instrumentluft
Stationært luftforb.	: 0,3 m ³ /h ved 1,4 bar instrumentluft
Stillingsindikator	: Mekanisk visuel på type PPR
Inputsignal	: 4-20 mA; 2-leder
Impedans	: 235 +/- 15 Ω
Beslag	: Rustfrit stål AISI 304
Tilslutn. positioner	: NAMUR
Omgivelsestemp.	: -20° til +70°C
Options	: IP 66 og EEx-udførelse, splitrange, stillingstransmitter og beslag for større vandringer og andre drejningsvinkler

Positioner EPL / EPR

Varenr.	Type aktuator	Beskrivelse
97680040	Lineær	EPL ekskl. beslag
97680041	Lineær	EPL inkl. beslag for S-aktuatorer
40508119	Lineær, ATEX II2G Eex md IIB T5	EPL ekskl. beslag
97688041	Lineær, ATEX II2G Eex md IIB T5	EPL inkl. beslag for S-aktuatorer
40502010	90° -roterende	EPR ekskl. beslag
40608123	90°, ATEX II2G Eex md IIB T5	EPR ekskl. beslag
40602015	90°, m/ 2xSPDT kontakter	EPR ekskl. beslag

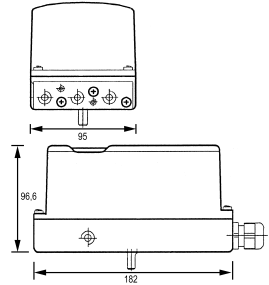
Monteringsbeslag

Varenr.	Type aktuator / positioner	Dimensioner
xxx	Lineær	PPL + EPL: 10-80 mm vandring
40900130	90°	PPR + EPR: 30x80 mm hulbillede
40900135	90°	PPR + EPR: 30x130 mm hulbillede

Tilbehør

Varenr.	Type	Øvrigt
	Stillingstransmitter 4-20mA	

Digital positioner	Type : PS 2
Lineære og 90° roterende	
Anvendelse: dobbelt- og enkeltvirkende pneumatiske aktuatorer.	
<ul style="list-style-type: none"> * Intelligent positioner m/display, automatiske initialisation og programmeringsmulighed med menustyring og trykknapper. * Minimalt luftforbrug sammenlignet med analoge positionerer. * Kan leveres for HART kommunikation, for PROFIBUS PA og med PDM software. 	
Generelle data	
Type	: PS 2
Materiale	: Glasfiberforstærket polycarbonat.
Kapslingsklasse	: IP65
Forsyningsluft	: 1,4-7 bar instrumentluft
	: olie, vand og støvfri (<30µm)
Maks. luftforbrug	: 5,5 m³/t ved 5-6 bar styreluft
Stationært luftforb.	: <3,6x10 ⁻² m³/h
Stillingsvisning	: display
Inputsignal	: 4-20mA; 2 leder
	: Option: 3- eller 4-leder
Impedans	: 320 Ω
Beslag	: Rustfrit stål AISI 304
Tilslutning	: NAMUR
Omgivelsestemp.	: -30° til +80°C.
Options	: Udvidelsesmoduler for stillingstilbage melding, alarmer/fejlmeldinger og induktive aftastere. Udførelser: for EEx områder, med manometerblok og metalkabinet



Varenr.	Type aktuator	Beskrivelse
40504000	enkeltvirkende	PS2 EV ekskl. beslag
40505400	dobbeltvirkende	PS2 DV ekskl. beslag
97680061	enkeltvirkende	PS2 EV inkl. beslag for S-aktuatorer

Monteringsbeslag

Varenr.	Type aktuator	Dimensioner
40504050	Lineær	PS2 for 2-35 mm vanding
40502001	90° roterende	PS2 for 30 x 80 mm hulbillede
40502002	90° roterende	PS2 for 30 x 130 mm hulbillede

Tilbehør

Varenr.	Type	Beskrivelse	Andet
40508094	6 DR 4004-8A	Alarmmodul	
40505050	6 DR 4004-8J	Stillingsmodul	4-20mA signal
40508089	6 DR 4004-8J	HART-modul	