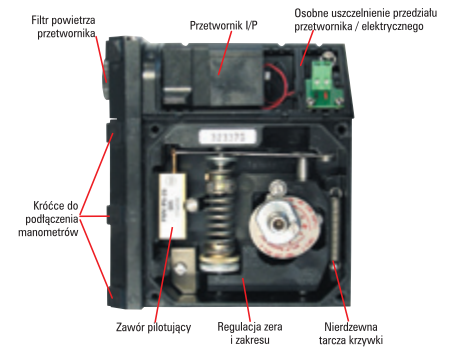




dane techniczne	
sygnał sterujący	4 ÷ 20 mA
liniowość	≤ 0,5% zakresu pracy
histereza	≤ 0,5% zakresu pracy
powtarzalność	≤ 0,5% zakresu pracy
zużycie powietrza	20 nl/min (6 bar)
przepływ powietrza	540 nl/min (6 bar)
zasilanie	maks. 10 bar/1 MPa
zakres temperatur	-20°C ÷ 85°C opcjonalnie: -40°C ÷ 85°C
przyłącze powietrza	G1/4" BSP lub G1/4" NPT
stopień ochrony	IP66



Seria: EP5 Pozycjoner elektropneumatyczny

Pozycjoner EP5 jest urządzeniem zawierającym wbudowane moduły pozycjonera P5 i przetwornika elektro-pneumatycznego I/P. EP5 dostępny jest również w wykonaniu o podwyższonym stopniu bezpieczeństwa dla stref zagrożonych wybuchem (ATEX). Pozycjoner charakteryzuje duża modułowość, umożliwiającą zmianę charakterystyki (przez zamianę krzywek) oraz rozbudowę o dodatkowy moduł sprzężenia zwrotnego i podniesienie stopnia bezpieczeństwa.

Kod zamówieniowy EP5



model	
PP5XX	pozycjoner pneumatyczny
PA5XX	pozycjoner pneum., ATEX II 1 GD
EP5XX	pozycjoner elektropneumatyczny
EP5IS	pozycjoner elektropneumatyczny ATEX Ex ia IIC T4-T6 - II 2 G
EP5EX	pozycjoner elektropneumatyczny ATEX Ex d IIB+H T4-T6 - II 2 G

zawór pilotujący	
HP	wysokoprzepływow
LB	niskoprzepływow

przyłącze	
G	pow. G 1/4", M20x1,5 elektr.
N	pow. NPT 1/4", NPT 1/2" elektr.
M	pow. NPT 1/4", M20x1,5 elektr.

powierzchnia	
U	aluminium, powłoka epoksydowa

trzpień	
01*	z otworem 14mm
23*	do napędów obrot. zgodn. z VDI / VDE 3845
39*	do napędów liniow. typ D, zgodn. z IEC 534-6

krzywka	
K01*	liniowa, 90°, 0-100%
K03*	liniowa, 30°/60°, 0-100%

* inne trzpienie / krzywki dost. na zapytanie

uszczelnienie - temperatura	
Z	NBR, -20°C ÷ +85°C
Q	Silikon, -40°C ÷ +85°C

sygnał wejściowy	
4*	4-20 mA
3	0,2 ÷ 1 bar (3-15 psi)
6	0,4 ÷ 2 bar (6-30 psi)

* tylko dla EP5

wskaźnik	
A	strzałka
H	wskaźnik kopułkowy, H5
B	bez wskaźnika

funkcja	
D	przeciwnie do wskaźówek zegara (4 mA zamknięcie)
R	zgodnie ze wskaźówkami zegara (4 mA otwarcie)

pokrywa	
PV9	czarna obudowa PMV, wskaźnik 90°, 0-100%
PV6	czarna obudowa PMV, wskaźnik 60°, 0-100%
PV4	czarna obudowa PMV, wskaźnik 45°, 0-100%
PV3	czarna obudowa PMV, wskaźnik 30°, 0-100%
PV0	czarna obudowa PMV, bez wskaźnika
FS9	obudowa Flowserve, wskaźnik 90°, 0-100%
NXD	obudowa Flowserve, bez wskaźnika, 0-100%



STEROWANIE