

Typenschlüssel Baureihe PX / Key to types PX range

Ventil Typ / Valve type	PX	100	.	16	-4	.	D	.	GA	.	N	-	D24	.	NX	-	I2	.	99
PX = Doppel-Elektro-Pneumatikventil / <i>double-electro-pneumatic-valve</i> PXI = Einzel-Elektro-Pneumatikventil / <i>single-electro-pneumatic-valve</i>																			
Nennweite / Nominal diameter: 50 = DN 50 (Werkstoff abhängig / <i>material dependent</i>) 65 = DN 65, 80 = DN 80; 100 = DN 100 150 = DN 150 (Werkstoff abhängig / <i>material dependent</i>)																			
Betriebsdruck / Operating pressure: 10 = 10 bar (DN 150); 16 = 16 bar																			
Min. Steuerdruck / Min. control pressure: 4 = 4 bar																			
Flanschanschluß / Flange connection D = DIN EN 1092-1 Form B (B1 B2); A = ASME B16.5 RF (raised face)																			
Material / material: AA = Aluminium Gehäuse / <i>aluminium housing</i> , Aluminium Innenteile / <i>aluminium inner parts</i> GA = Stahlguss Gehäuse / <i>cast steel housing</i> , Aluminium Innenteile / <i>aluminium inner parts</i> GE = Stahlguss Gehäuse / <i>cast steel housing</i> , Edelstahl Innenteile / <i>stainless steel inner parts</i> EE = Edelstahlstahlguss Gehäuse / <i>cast stainless steel housing</i> , Edelstahl Innenteile / <i>stainless steel inner parts</i>																			
Dichtelemente / Sealing elements: N = NBR; F = FKM																			
Steuerventil / Control valve																			
Betriebsspannung / Voltage: D... = VDC mit Spannungsangabe / <i>VDC with voltage indication</i> A... = VAC mit Spannungsangabe / <i>VAC with voltage indication</i>																			
Explosionsschutz / Explosion protection: NX = Non Ex; X1 = Ex Zone 1 / <i>Ex zone 1</i> ; X2 = Ex Zone 2+22 / <i>Ex zone 2+22</i>																			
Optional																			
Endschalteranbau / Limit switch box: 00 = keine / <i>none</i> M1 = mechanisch für ZU / <i>mechanical for CLOSE</i> M2 = mechanisch für AUF u. ZU / <i>mechanical for OPEN and CLOSED</i> M3 = mechanisch für ZU für Ex-Zone 1 / <i>mechanical for CLOSE for ex-zone 1</i> M4 = mechanisch AUF u. ZU für Ex-Zone 1 / <i>mechanical for OPEN and CLOSED for ex-zone 1</i> I1 = induktiv für ZU / <i>inductive for CLOSE</i> I2 = induktiv für AUF u. ZU / <i>inductive for OPEN and CLOSED</i> I3 = induktiv für ZU für Ex-Zone 1 / <i>inductive for CLOSE for ex-zone 1</i> I4 = induktiv für AUF u. ZU für Ex-Zone 1 / <i>inductive for OPEN and CLOSED for ex-zone 1</i> YY = Endschalter nach Kundenwunsch / <i>limit switch according to customer requirements</i>																			
Weitere Optionen / Further options Z = Öffnungsverzögerung / <i>opening delay</i> 99 = Ausführungen die nicht über den Typenschlüssel abgedeckt sind / <i>versions not covered by this type code</i>																			