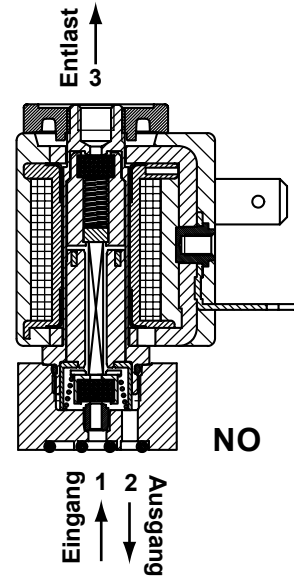


Direkt wirkende Magnetventile, für neutrale Medien und Vakuum.

Spule 22 mm

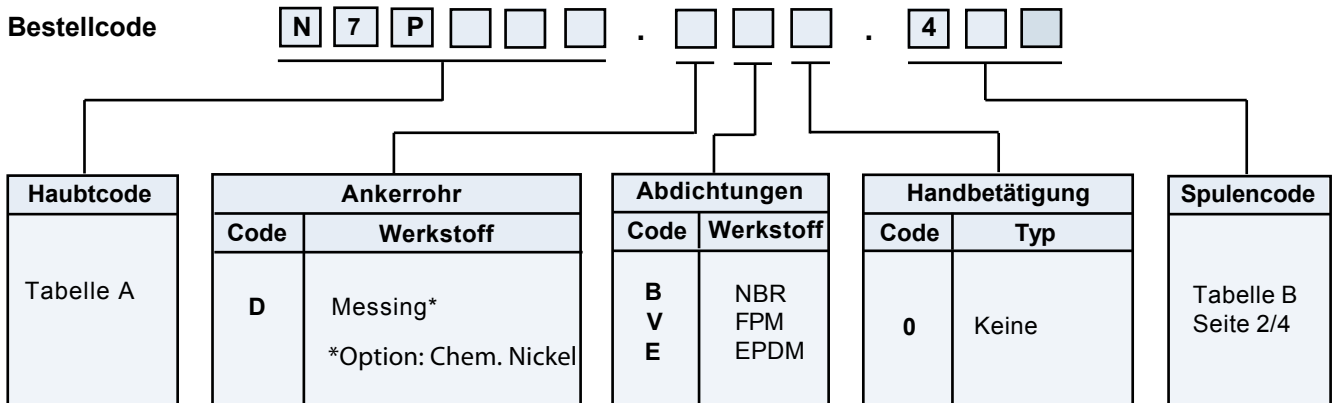
Technische Daten	
Umgebungstemp.	- 10°C bis + 50°C
Ansprechzeit	5- 8 ms
Einbaulage	Beliebig
Standard Dichtungswerkstoffe*	NBR, FPM, EPDM
Abmessungen	Seite 2/4, 3/4 und 4/4
Daten Magnetspulen	Seite 2/4
Daten Stecker	Seite 2/4
Grundplatten	Seiten 3/4 und 4/4



* Spezielle Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

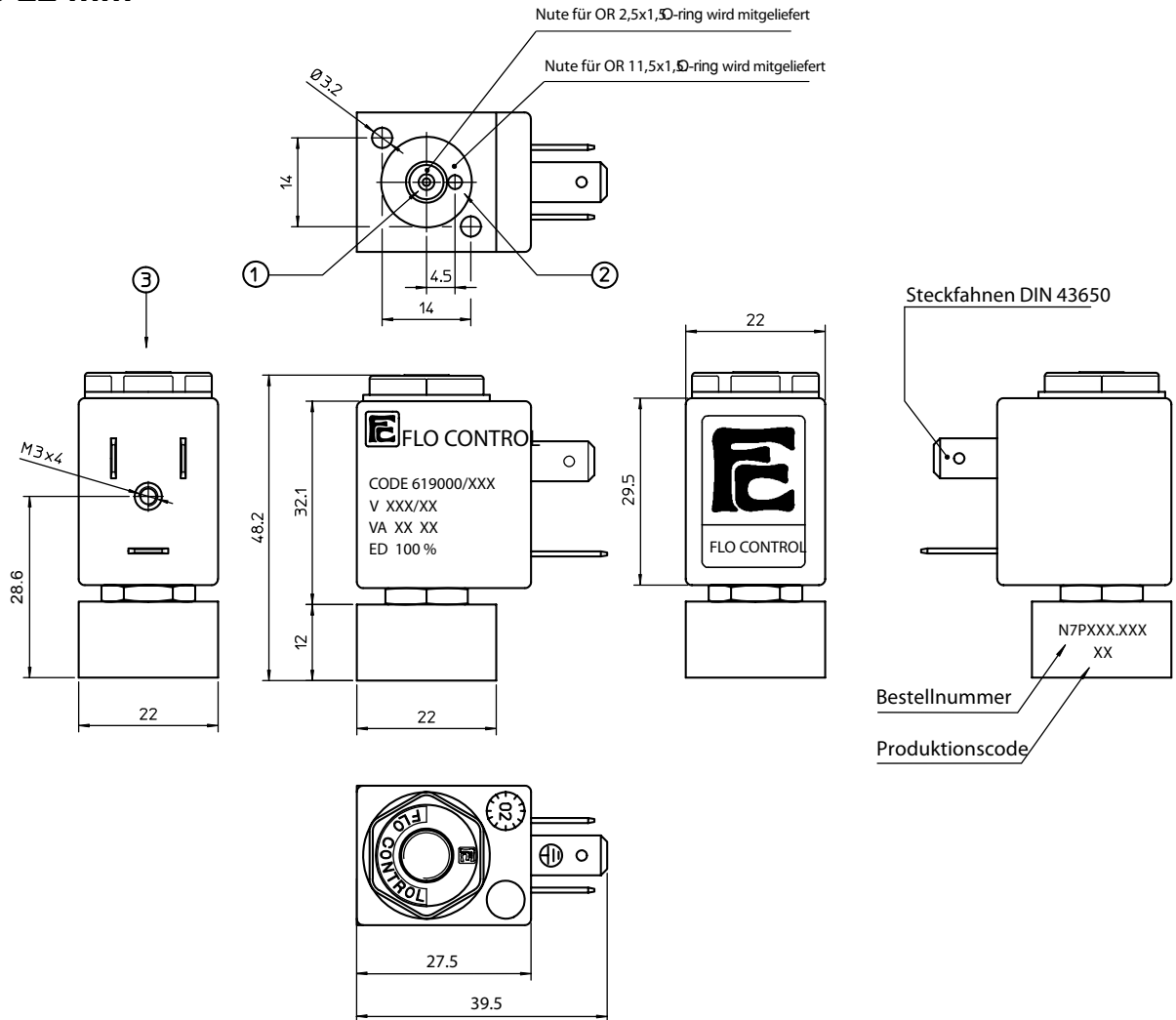
Funktion	Symbol	NW mm	*Kv	Druckbereich (bar)			Leistungsaufnahme		TABELLE A Hauptcode	
				min.	max. DC =	max. AC ~	Watt DC =	V.A. AC		
								Anz.		Halt
3/2 Normal Offen (NO) 		1.2	0.5	0	-	13	-	9	7.5	N7P212
		1.2	0.5	0	13	-	5	-	-	N7P712
		1.6	1.1	0	-	10	-	9	7.5	N7P216
		1.6	1.1	0	10	-	5	-	-	N7P716

*l/min. Wasser bei Δ P 1 bar



Direkt wirkende Magnetventile, für neutrale Medien und Vakuum.

Spule 22 mm



Bestellnummer

Produktionscode

Gewicht 100 g

Magnetspulenauswahl	TABELLE B			
	Spannung	Spulencode		
		~ 50 Hz	~ 60 Hz	= DC
	6	-	-	461
	12	-	-	466
	24	411	444	471
	48	416	-	476
	110	421	-	481
	115	-	453	-
	220	431	-	491
	230	457	459	-

Daten Standard Magnetspulen und Stecker	
Isolationsklasse	F155 *
Einschaltdauer	100% ED
Spannungstoleranz	- 10% bis +15%
Leistungsaufnahme	AC 7,5 VA - DC 5 Watt
Elektr. Anschluß	DIN 43650/B (2P+ Erde)
Kabelanschluß	Pg 9 (für Kabel dia. 6-8mm)
Schutzart	IP 65 (mit Stecker)

* Auf Wunsch Isolationsklasse H 180 Lieferbar

Stecker:

Bestellnummer	Z10030
---------------	--------

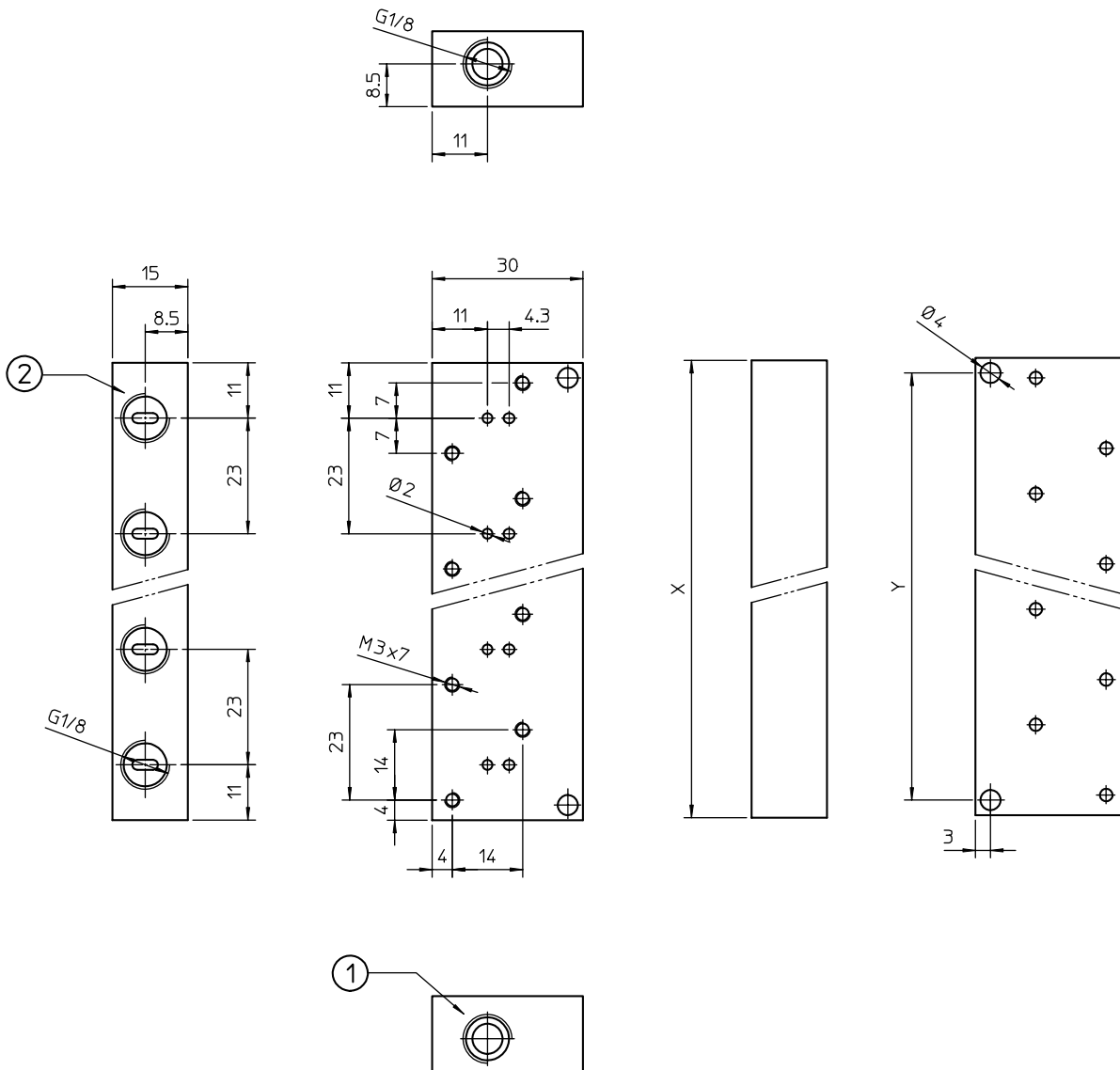
 (Separat zu bestellen)**FLO CONTROL**

Solenoid Valves



Direkt wirkende Magnetventile, für neutrale Medien und Vakuum.

Spule 22 mm



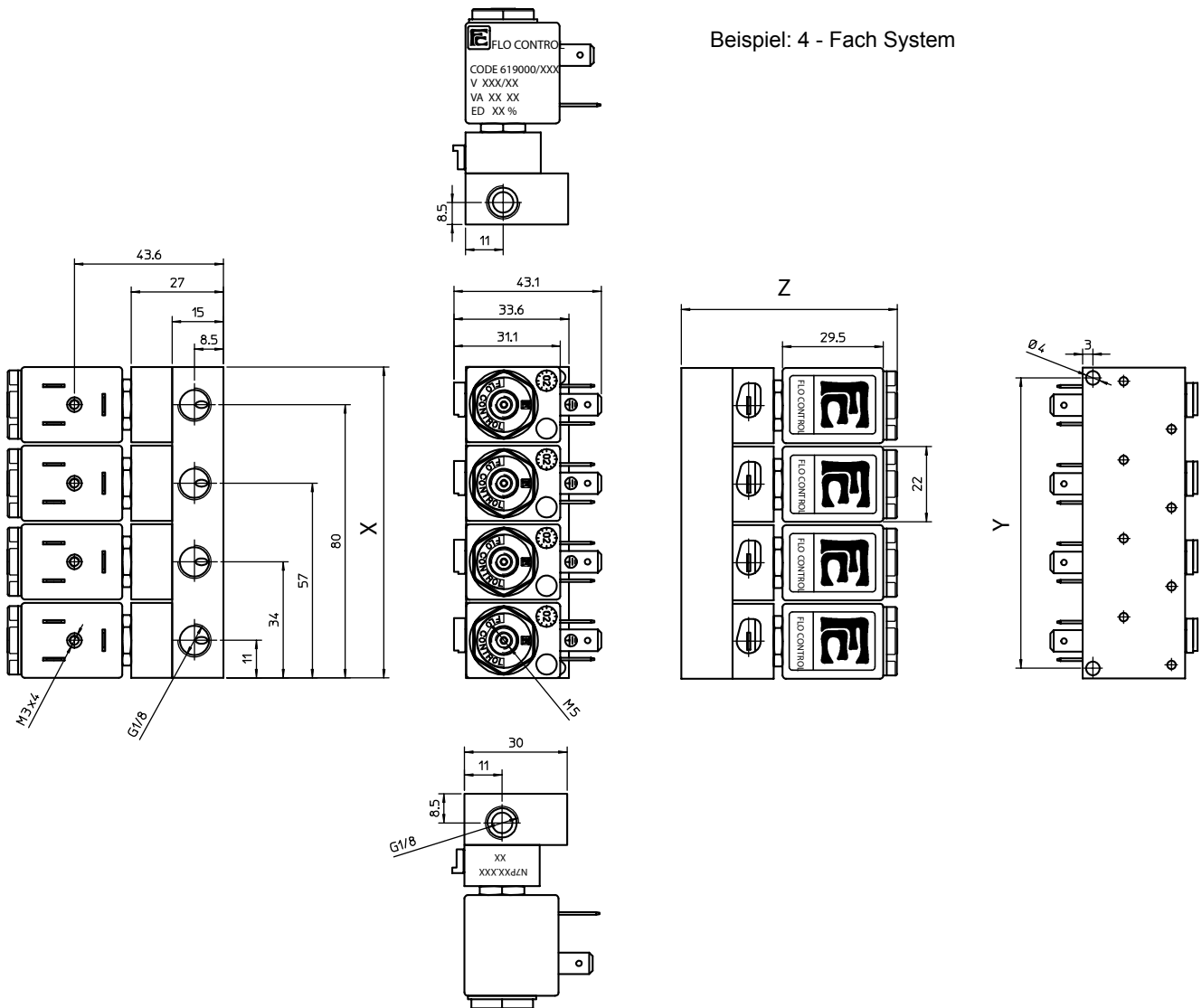
Bestellnummer	Anzahl Stationen	X (mm)	Y (mm)	Gewicht (g)
ZZ11.B1.38A	1	22	16	21
ZZ11.B2.38A	2	45	39	44
ZZ11.B3.38A	3	68	62	68
ZZ11.B4.38A	4	91	85	90
ZZ11.B5.38A	5	114	108	114
ZZ11.B6.38A	6	137	131	138

- Pro Ventil werden 2 Stück M3 Befestigungsschrauben benötigt.
 Werden nicht mit geliefert, müssen separat bestellt werden.
 Bestellnummer Befestigungsschrauben Z11010

Direkt wirkende Magnetventile, für neutrale Medien und Vakuum.

Spule 22 mm

Beispiel: 4 - Fach System



Abmessungen montierte Ventilblöcke. (Werden nicht montiert geliefert)

Bestellnummern	Anzahl Ventile	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Gewicht (g)
Siehe für: Ventile Seite 1/4 Grundplatten Seite 3/4 Schrauben Seite 3/4	1	22	16	63.2	121
	2	45	39	63.2	244
	3	68	62	63.2	368
	4	91	85	63.2	490
	5	114	108	63.2	614
	6	137	131	63.2	738

FLO CONTROL

Solenoid Valves

