

directwerkend magneetventiel
spoel 22 mm



basis informatie	
ventielhuis	aluminium, messing
inwendige delen	messing, rvs
omgevingstemperatuur	- 10°C tot + 50°C
responsijd	5 - 8 milliseconde
montage	in elke positie
dichtingen*	NBR, FPM, EPDM

*andere dichtingen op aanvraag leverbaar

functie	symbool	door- laat mm	*Kv	werkdruk (bar)			nominaal vermogen		TABEL A codenr.	
				min.	max. DC =	max. AC ~	Watt DC =	V.A. AC insch. houd.		
2/2 normaal gesloten (NC)		1.2	0.5	0	-	26	-	9	7.5	N2P112
		1.2	0.5	0	15	-	5	-	-	N2P612
		1.6	1.1	0	-	15	-	9	7.5	N2P116
		1.6	1.1	0	7.5	-	5	-	-	N2P616

2/2 normaal open (NO)		1.2	0.5	0	-	12	-	9	7.5	N2P212
		1.2	0.5	0	12	-	5	-	-	N2P712
		1.6	1.1	0	-	10	-	9	7.5	N2P216
		1.6	1.1	0	10	-	5	-	-	N2P716

functie	symbool	door- laat mm	*Kv	werkdruk (bar)			nominaal vermogen		TABEL A codenr.	
				min.	max. DC =	max. AC ~	Watt DC =	V.A. AC insch. houd.		
3/2 normaal gesloten (NC)		1.2	0.5	0	-	10	-	9	7.5	N3P112
		1.2	0.5	0	10	-	5	-	-	N3P612
		1.6	1.1	0	-	7	-	9	7.5	N3P116
		1.6	1.1	0	7	-	5	-	-	N3P616

3/2 normaal open (NO)		1.2	0.5	0	-	10	-	9	7.5	N3P212
		1.2	0.5	0	10	-	5	-	-	N3P712
		1.6	1.1	0	-	7	-	9	7.5	N3P216
		1.6	1.1	0	7	-	5	-	-	N3P716

*l/min. water bij Δ P 1 bar

bestelcode

. .

basisplaten
zie pag. 3/4 en 4/4

ventiel codenr.
• zie tabel A

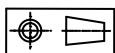
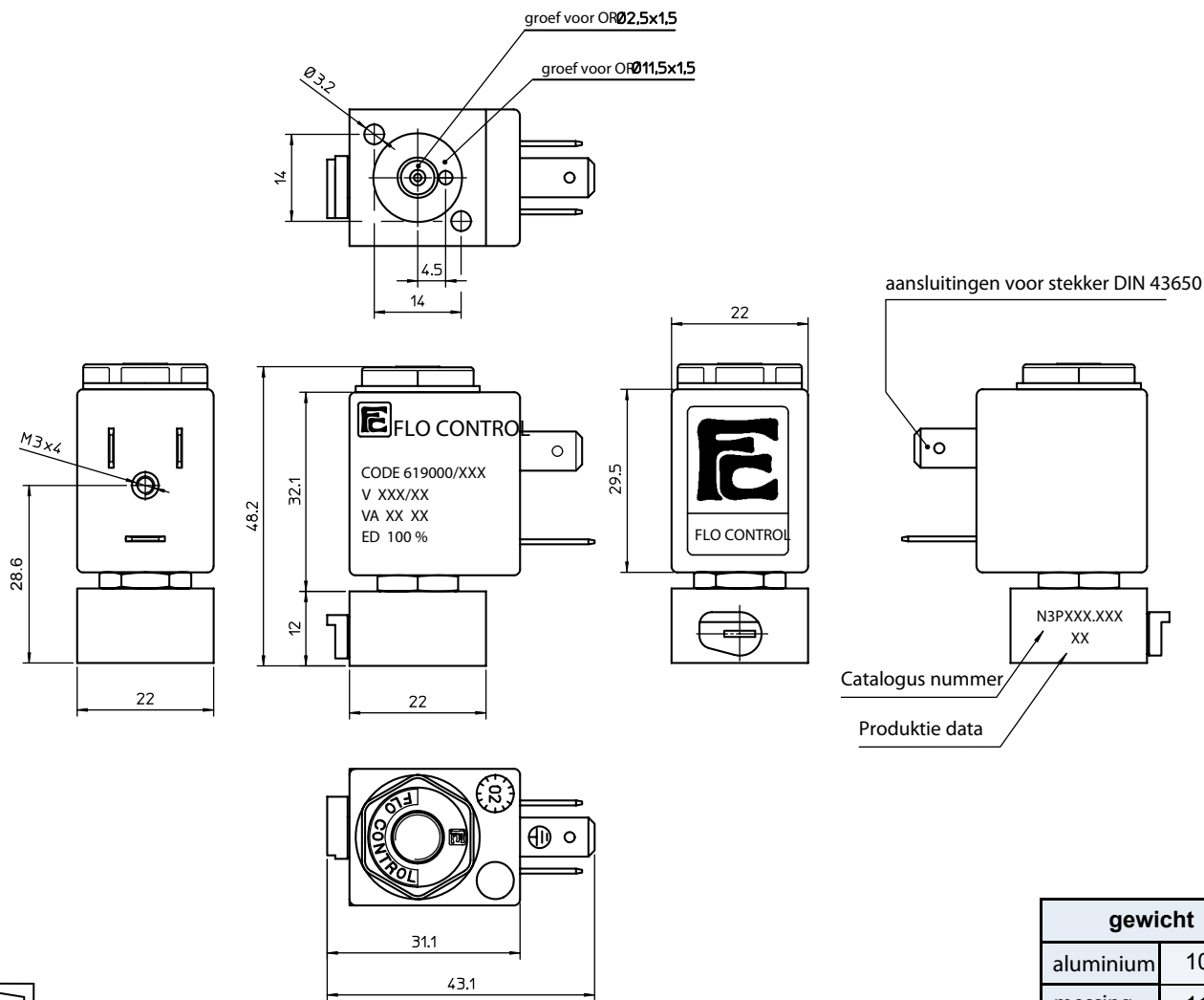
materiaal		
code nr.	huis	stem
A	alu.	rvs
B	mess.	rvs
C	mess.	mess.
D	alu.	mess.

dichtingen	
code nr.	materiaal
B	NBR
V	FPM
E	EPDM

handbediening	
code nr.	type
0	geen
1	messing schroef
4	kunststof hendel

spoel
• zie tabel B pagina 2/4

directwerkend magneetventiel
spoel 22 mm



spoel code	TABEL B			
	*spanning	codenummer		
		~ 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	-

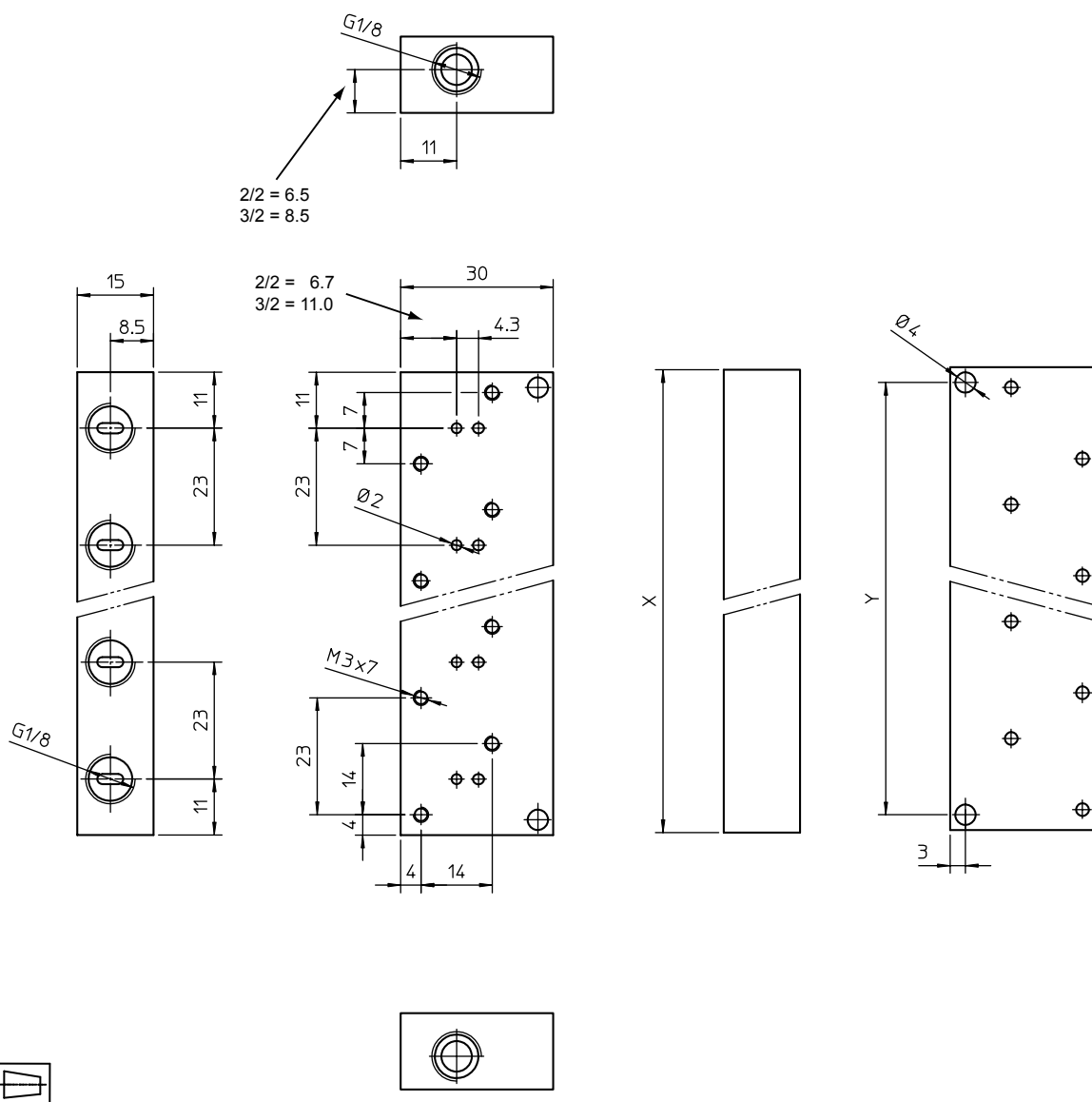
spoel specificaties	
draad isolatie	klasse H180° C
spoel isolatie	klasse F155° C
isolatie materiaal	nylon
inschakelduur	100% bij +20° C omgev.
spanningstolerantie	- 10% tot +15% van het nominale voltage
vermogensafname	AC 7,5 VA - DC 5 Watt
electrische aansluiting	DIN 43650/B (2P+ aarde)
kabel aansluiting	Pg 9 (voor kabel dia. 6-8mm)
beschermingsgraad	IP 65 (met stekker)

*andere spanningen op verzoek leverbaar

stekker (wordt niet standaard meegeleverd, graag apart bestellen)

code Z10030

directwerkend magneetventiel
spoel 22 mm

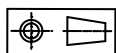
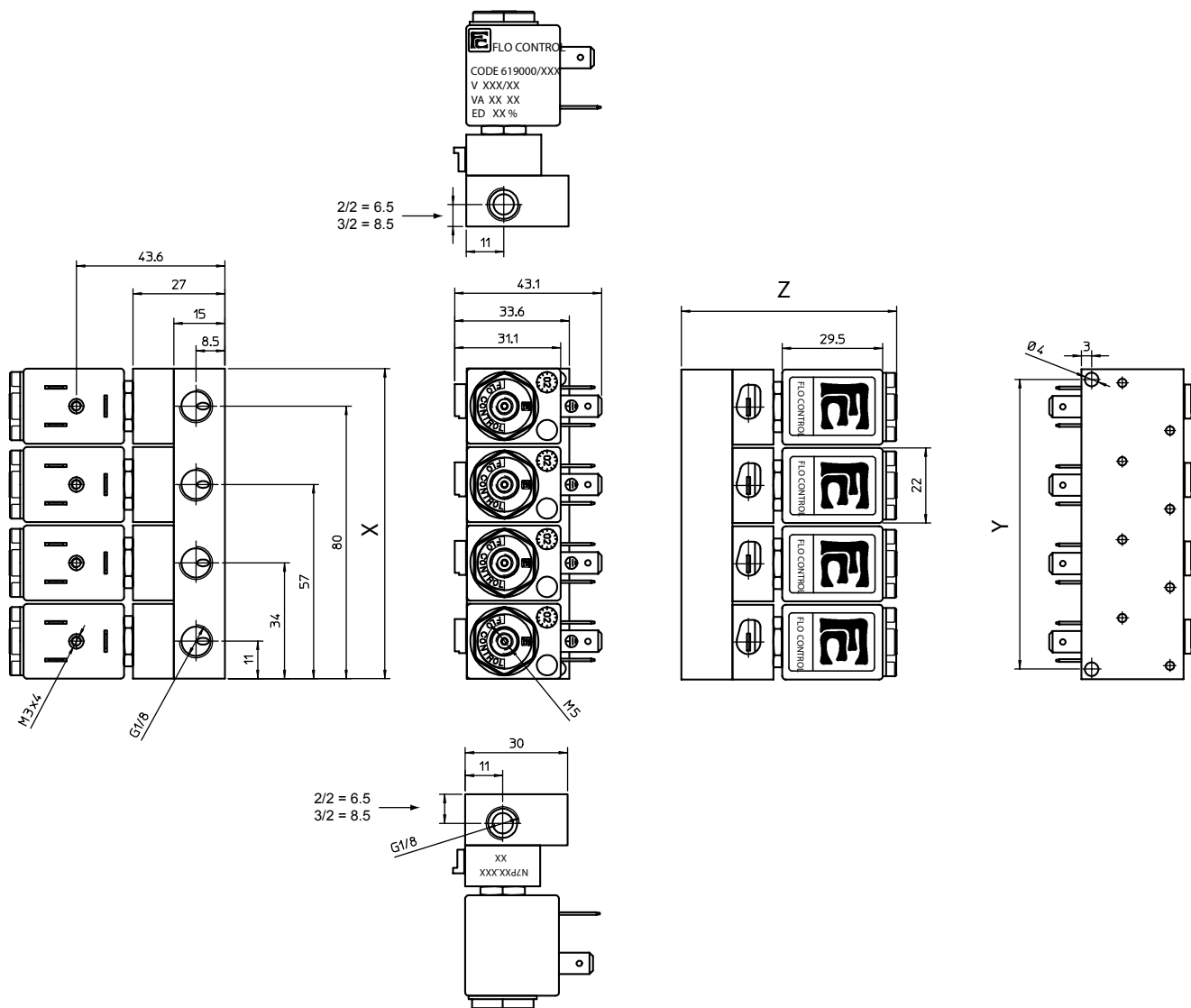


2/2 bestelnummer	3/2 bestelnummer	aantal stations	X (mm)	Y (mm)	aluminium gewicht	messing gewicht
ZZ11.B1.28x	ZZ11.B1.38x	1	22	16	21	65
ZZ11.B2.28x	ZZ11.B2.38x	2	45	39	44	132
ZZ11.B3.28x	ZZ11.B3.38x	3	68	62	68	210
ZZ11.B4.28x	ZZ11.B4.38x	4	91	85	90	280
ZZ11.B5.28x	ZZ11.B5.38x	5	114	108	114	350
ZZ11.B6.28x	ZZ11.B6.38x	6	137	131	138	430

X = A geanodiseerd aluminium
B messing

- M3 bevestigingsschroeven bestelnr. Z11010 (2 stuks per ventiel) apart te bestellen

directwerkend magneetventiel
spoel 22 mm



afmetingen gemonteerde basisplaten

bestelnummer	aantal stations	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	aluminium gewicht	messing gewicht
onderdelen apart te bestellen: ventiel zie pag. 1/4 basis zie pag. 3/4 schroef zie pag. 3/4	1	22	16	63.2	121	175
	2	45	39	63.2	244	352
	3	68	62	63.2	368	540
	4	91	85	63.2	490	720
	5	114	108	63.2	614	900
	6	137	131	63.2	738	1090