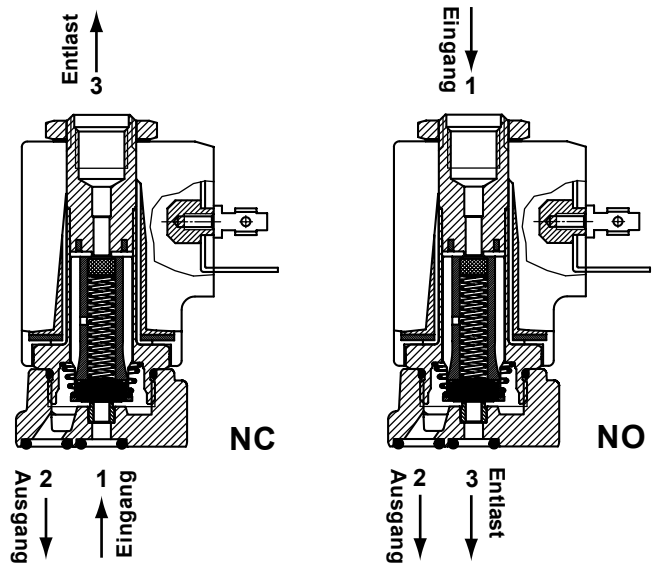


Direkt wirkende Magnetventile, für neutrale Medien, leicht aggressive Medien und Vakuum.

**Spule 31 mm**

Technische Daten	
Umgebungstemp.	- 10°C bis + 50°C
Ansprechzeit	6- 18 ms
Einbaulage	Beliebig
Standard Dichtungswerkstoffe*	NBR, FPM, EPDM*
Abmessungen	Seite 2/4
Daten Magnetspulen	Seite 2/4
Daten Stecker	Seite 2/4
Grundplatten	Seiten 3/4 und 4/4

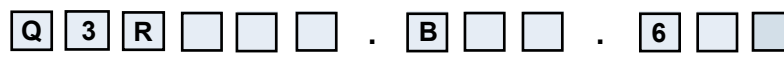
\* Spezielle Dichtungswerkstoffe auf Anfrage



Funktion	Symbol	NW mm	*Kv	Druckbereich (bar)			Leistungsaufnahme		TABELLE A Hauptcode
				min.	max. DC =	max. AC ~	Watt DC =	V.A. AC Anz. Halt	
<b>3/2 Normal Geschlossen (NC)</b> 		0.8	0.5	0	30	30	10	21.5 13.5	<b>Q3R108</b>
		1.2	1.3	0	25	25	10	21.5 13.5	<b>Q3R112</b>
		1.6	1.7	0	15	15	10	21.5 13.5	<b>Q3R116</b>
		2.4	3.5	0	10	10	10	21.5 13.5	<b>Q3R124</b>
		3.0	4.5	0	6	6	10	21.5 13.5	<b>Q3R130</b>
<b>3/2 Normal Offen (NO)</b> 		0.8	0.5	0	20	20	10	21.5 13.5	<b>Q3R208</b>
		1.2	1.1	0	15	15	10	21.5 13.5	<b>Q3R212</b>
		1.6	1.4	0	10	10	10	21.5 13.5	<b>Q3R216</b>
		2.4	3.0	0	6	6	10	21.5 13.5	<b>Q3R224</b>
		3.0	3.5	0	4.5	4.5	10	21.5 13.5	<b>Q3R230</b>

\*l/min. Wasser bei Δ P 1 bar

**Bestellcode**



Hauptcode
Tabelle A

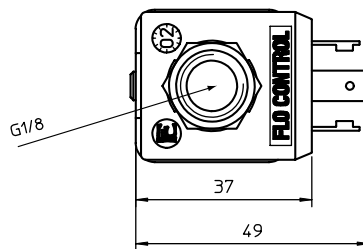
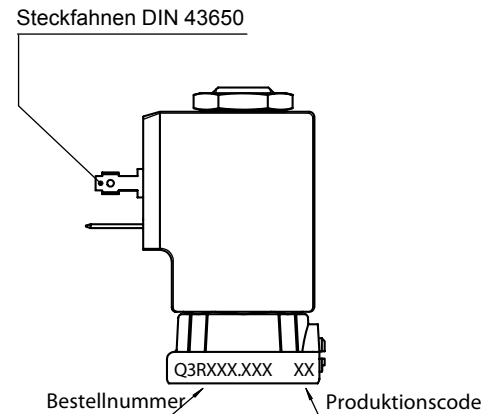
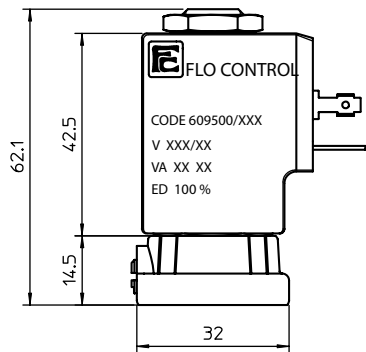
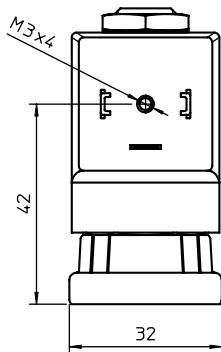
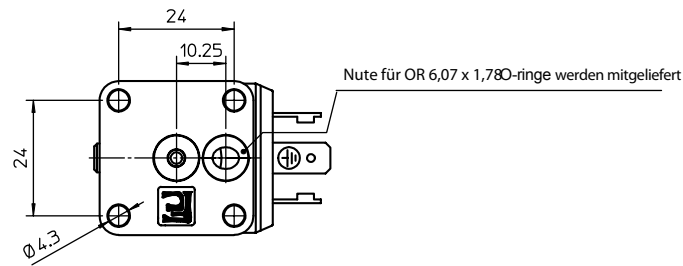
Abdichtungen	
Code	Werkstoff
<b>B</b>	NBR
<b>V</b>	FPM
<b>E</b>	EPDM

Handbetätigung	
Code	Typ
<b>0</b>	Keine
<b>1</b>	Messing Schraube
<b>2</b>	Knopf
<b>3</b>	Druckknopf

Spulencode
Tabelle B Seite 2/4

Direkt wirkende Magnetventile, für neutrale Medien, leicht aggressive Medien und Vakuum.

**Spule 31 mm**



**Gewicht** 260 g

Magnetspulenauswahl	TABELLE B			
	Spannung	Spulencode		
		~ 50 Hz	~ 60 Hz	= DC
	12	-	-	666
	24	611	644	671
	48	616	-	676
	110	621	-	681
	115	-	653	-
	220	631	-	-
	230	638	659	-
	380	640	-	-

Daten Standard Magnetspulen und Stecker	
Isolationsklasse	F155 *
Einschaltdauer	100% ED
Spannungstoleranz	- 10% bis +15%
Leistungsaufnahme	AC 13,5 VA - DC 10 Watt
Elektr. Anschluß	DIN 43650/A (2P+ Erde)
Kabelanschluß	Pg 9 (für Kabel dia. 6-8mm)
Schutzart	IP 65 (mit Stecker)

\* Auf Wunsch Isolationsklasse H 180 Lieferbar

**Stecker:** Bestellnummer Z10031 (Separat zu bestellen)

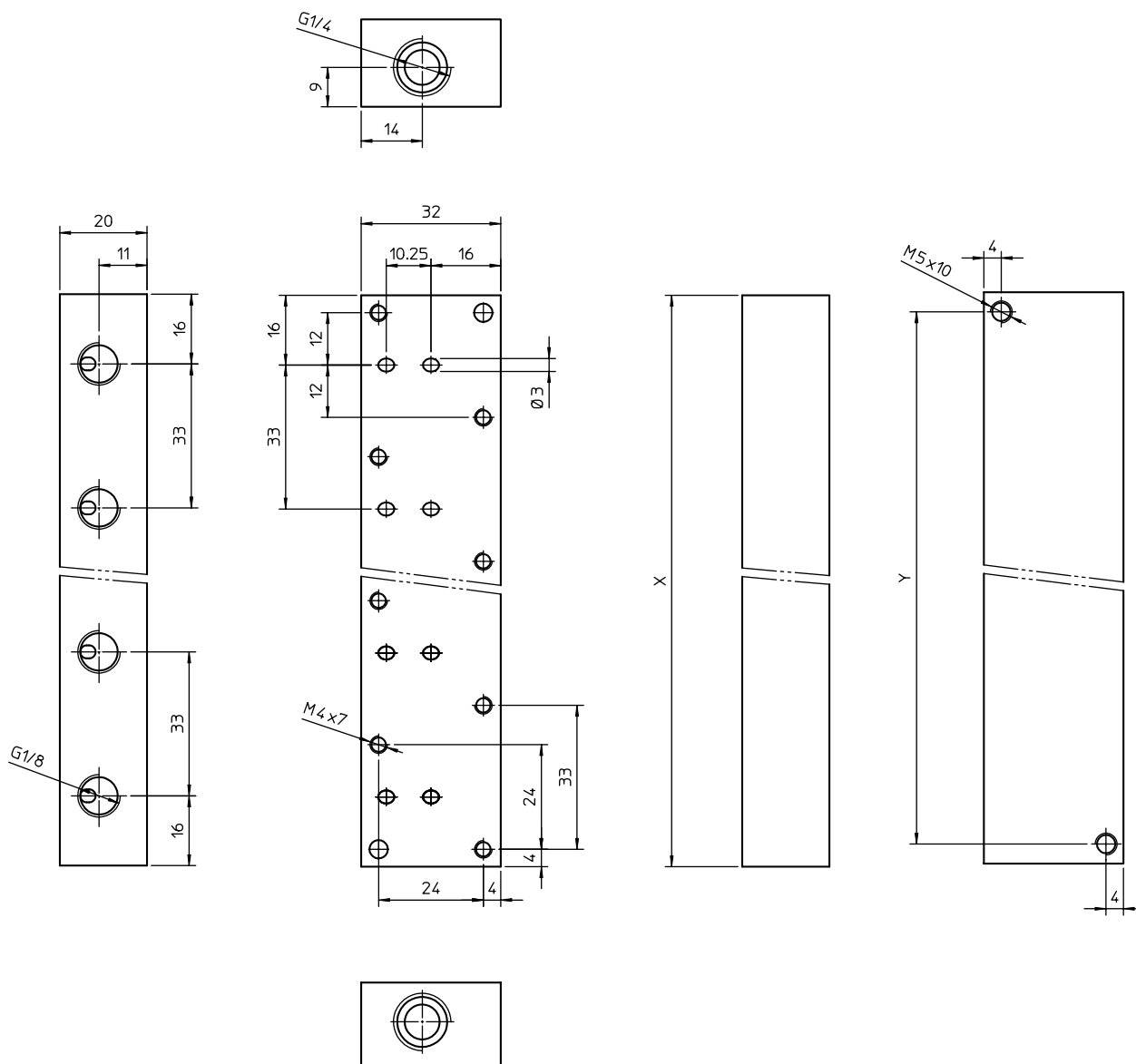
**FLO CONTROL**

Solenoid Valves



Direkt wirkende Magnetventile, für neutrale Medien, leicht aggressive Medien und Vakuum.

Spule 31 mm



Bestellnummer	Anzahl Stationen	X (mm)	Y (mm)	Gewicht (g)
ZZ11.Q1.08A	1	32	24	135
ZZ11.Q2.08A	2	65	57	285
ZZ11.Q3.08A	3	98	90	435
ZZ11.Q4.08A	4	131	123	585
ZZ11.Q5.08A	5	164	156	735
ZZ11.Q6.08A	6	197	189	890

- Pro Ventil werden 2 Stück M4 Befestigungsschrauben benötigt.  
Werden nicht mitgeliefert, müssen separat bestellt werden.  
Bestellnummer Befestigungsschrauben Z11030

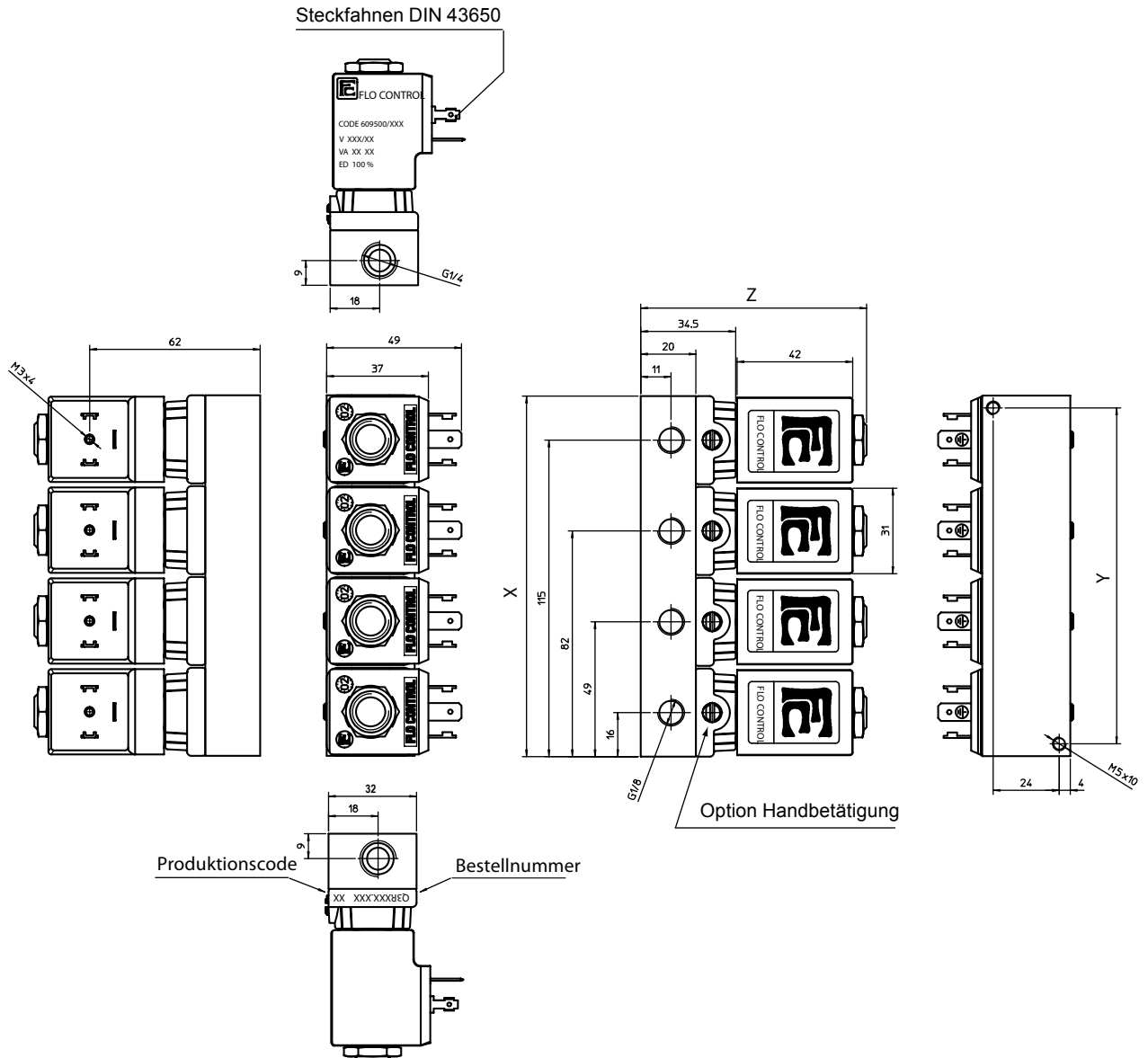
# FLO CONTROL

Solenoid Valves



Direkt wirkende Magnetventile, für neutrale Medien, leicht aggressive Medien und Vakuum.

Spule 31 mm



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	32	24	82.6	245
	2	65	57	82.6	500
	3	98	90	82.6	750
	4	131	123	82.6	1005
	5	164	156	82.6	1260
	6	197	189	82.6	1510