



VM/ND-SARJA ELEKTROMAGNEETTI

Halkaisija 20-150 mm

VM150/ND
Elektromagneetti

- 24 Vdc
- IP65
- Halkaisijat 20-150mm



TUOTEKUVAUS

Pito saadaan aikaan magneetin avulla, kun magneetille syötetään virtaa, katkeaa pito.

Magneetit ovat muodoltaan pyöreitä halkaisijaltaan 20-150 mm. VEM-sarjassa saadaan IP65 suojaluokka. Syöttöjännite 24 voltia DC. Sopii hyvin tiheille käyttösykleille.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	Y (90°C)
IP-luokka	IP65
Jännitetyyppi	DC
Kokonaispaino	7100 g
Käyttösykli	40 %
Max. jännite DC	24 V
Minimum impulse time for voltage to release	285 ms
Teho	77 W

TYPE	P (W)	ED (%)	Minimum pulse (ms)	Resting time (ms)	E (mm)	Air gap (mm) δ_L			Magnetic force Fm (N)
						0	0,2	0,5	
VM20/ND	10	20	24	180	1	22	7	1,7	
					3	39	7	1,7	
VM30/ND	25	20	110	825	1	46	34	22	
					3	181	74	22	
VM40/ND	42	15	75	743	1	51	36	23	
					3	205	89	38	
VM50/ND	48	15	120	1188	1	60	41	34	
					3	304	200	95	
VM65/ND	80	15	225	2228	1	70	50	40	
					3	374	340	260	
VM100/ND	75	25	150	1500	1	83	61	49	
					3	421	365	338	
VM150/ND	77	40	285	1070	1	78	46	32	
					3	615	475	401	
					10	2254	1490	1100	



TYPE	BA (8-3)	B	C (25,1)	D	E	Weight/Kg
VM 20/ND	20	M-3	25	5	28	0.04
VM 30/ND	30	M-4	32.5	6	35.2	0.13
VM 40/ND	40	M-5	41.7	6	42.7	0.28
VM 50/ND	50	M-5	42.8	6	52.5	0.45
VM 65/ND	65	M-8	45.5	8	67	0.74
VM 100/ND	100	M-10	67	10	102	3.90
VM 150/ND	150	M-16	85	15	152	7.10

