OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

VM/ND-SARJA ELEKTROMAGNEETTI

Halkaisija 20-150 mm

VM20/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 volttia DC. Sopii hyvin tiheille käyttösykleille.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	Y (90ºC)
IP-luokka	IP65
Jännitetyyppi	DC
Kokonaispaino	40 g
Käyttösykli	20 %
Max. jännite DC	24 V
Minimum impulse time for voltage to release	24 ms
Teho	10 W

TYPE	P (W)	ED (%)	Minimum pulse (ms)	Resting time (ms)	E (mm)	Air gap (mm) δ_L 0	0.2	0.5	Magnetic force Fm (N)
VM20/ND	10	20	24	180	1 3 10	22 39 39	7 7 7	1,7 1,7 1,7	
VM30/ND	25	20	110	825	1 3 10	46 181 181	34 74 74	22 22 22	
VM40/ND	42	15	75	743	1 3 10	51 205 270	36 89 89	23 38 38	
VM50/ND	48	15	120	1188	1 3 10	60 304 607	41 200 225	34 95 110	
VM65/ND	80	15	225	2228	1 3 10	70 374 1220	50 340 750	40 260 400	
VM100/ND	75	25	150	1500	1 3 10	83 421 2205	61 365 1254	49 338 686	
VM150/ND	77	40	285	1070	1 3 10	78 615 2254	46 475 1490	32 401 1100	



TYPE	eA (-0.3)	B	C(±0.1)	D	E	Weight(Kg)
VM 20/ND	20	M-3	25	5	26	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	3.00
VM 150/ND	150	M-16	65	15	152	7.10