



ELEKTROMAGNET VM/ND

Série VM/ND

VM20/ND

- Udržovací síla bez napětí
- Vinutí třídy Y (90°C)
- Pracovní cyklus až 40 %
- Síla až 2254N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Řada VM/ND je řada přídržných elektromagnetů. Přídržná síla je generována permanentním magnetem, který umožňuje držení bez napětí. Po přivedení napětí přídržná síla zmizí.

Při používání elektromagnetů řady VM/ND je důležité zkontrolovat, zda jsou splněny všechny provozní bezpečnostní podmínky.

SPECIFIKACE

Celková hmotnost	40 g
Duty cycle	20 %
Insulation class	Y (90°C)
Max. napětí DC	24 V
Minimum impulse time for voltage to release	24 ms
Třída krytí	IP65
Typ napětí	DC
Výkon	10 W

TYPE	P (W)	ED (%)	Minimum pulse (ms)	Resting time (ms)	E (mm)	Air gap (mm)			ϕ_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 (ø-3)	B	C (ø-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

