



# 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

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

TYPE	P (W)	ED (%)	Minimum pulse (ms)	Resting time (ms)	E (mm)	Air gap (mm) $\Delta L$			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	
					10	39	7	1,7	
VM30/ND	25	20	110	825	1	46	34	22	
					3	181	74	22	
					10	181	74	22	
VM40/ND	42	15	75	743	1	51	36	23	
					3	205	89	38	
					10	270	89	38	
VM50/ND	48	15	120	1188	1	60	41	34	
					3	304	200	95	
					10	607	225	110	
VM65/ND	80	15	225	2228	1	70	50	40	
					3	374	340	260	
					10	1220	750	400	
VM100/ND	75	25	150	1500	1	83	61	49	
					3	421	395	339	
					10	2205	1254	686	
VM150/ND	77	40	285	1070	1	78	46	32	
					3	615	475	401	
					10	2254	1490	1100	



TYPE	IA (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