



ELEKTROMAGNET VM

Série VM

VM20

- Udržovací síla bez napětí
- Vínutí třídy B (130°C)
- 100% pracovní cyklus
- Síla až 2000N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Řada VM 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 je důležité zkontrolovat, zda jsou splněny všechny bezpečnostní podmínky.

SPECIFIKACE

Celková hmotnost	40 g
Duty cycle	100 %
Insulation class	B(130°C)
Max. napětí DC	24 V
Třída krytí	IP65
Typ napětí	DC
Výkon	2,6 W

TYPE	P at 20°C (W)	Thickness of the piece to hold (mm)	Air gap (mm) δ :		
			0	0.1	0.2
VM20	2.6	1	18	5	1
		3	18	5	1
		10	18	5	1
VM25	4.3	1	20	7	3
		3	23	7	4
		10	29	10	7
VM30	4.5	1	24	10	5
		3	45	10	6
		10	52	14	7
VM40	7	1	39	29	22
		3	108	57	29
		10	128	58	37
VM50	10	1	43	30	29
		3	129	110	75
		10	226	125	80
VM65	14	1	44	35	25
		3	266	203	140
		10	374	238	145
VM80	18	1	44	35	25
		3	294	267	217
		10	588	362	256
VM100	25	1	45	35	25
		3	299	282	252
		10	1000	745	519
VM150	45	1	93	75	60
		3	415	350	320
		10	2000	1500	1300

Magnetic Force Fm (N)



TYPE	AA (G.3)	B	Cat. I	D	E	F	Weight/Kg
VM 20	20	M-3	25	5	—	—	0.04
VM 25	25	M-4	27	5	—	40	0.09
VM 30	30	M-4	28	5	—	40	0.17
VM 40	40	M-5	30	5	—	55	0.24
VM 50	50	M-5	35	6	—	55	0.44
VM 65	65	M-8	40	8	112	60	0.74
VM 80	80	M-8	45	8	127	90	1.42
VM 100	100	M-10	50	10	147	115	2.20
VM 150	150	M-16	65	15	197	160	6.00