

# VM-SARJA SÄHKÖMAGNEETTI

Halkaisija 20-150 mm

VM20  
Elektromagneetti

- 24 Vdc
- IP65
- Halkaisijat 20-150mm



## TUOTEKUVAUS

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

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

## TEKNISET TIEDOT

<b>Eristysluokka</b>	B(130°C)
<b>IP-luokka</b>	IP65
<b>Jännitetyyppi</b>	DC
<b>Kokonaispaino</b>	40 g
<b>Käyttösykli</b>	100 %
<b>Max. jännite DC</b>	24 V
<b>Teho</b>	2,6 W

TYPE	P at 20°C (W)	Thickness of the piece to hold (mm)	Air gap (mm) $\hat{O}L$			Magnetic Force Fm (N)
			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	28	
		3	129	110	75	
		10	226	125	90	
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	262	
		10	1000	745	519	
VM150	45	1	93	75	60	
		3	415	350	320	
		10	2000	1500	1300	



TYPE	AA (4.3)	B	CS.1	D	E	F	Weight(Kg)
VM 20	20	M.3	25	5	...	...	0.04
VM 25	25	M.4	29	5	...	...	0.06
VM 30	30	M.4	29	5	...	...	0.17
VM 40	40	M.5	35	8	...	...	0.24
VM 50	50	M.5	35	8	...	...	0.44
VM 65	65	M.6	40	8	113	95	0.74
VM 80	80	M.6	40	8	127	95	1.42
VM 100	100	M.10	60	10	147	115	2.20
VM 150	150	M.16	65	15	197	165	6.60

