

VM-SERIEN

VM20
VEM20

- Mulig med kundetilpassning
- Sterk magnet
- Ta kontakt for din variant



PRODUKTBESKRIVELSE

Magnetismen og holdet i de magnetiske delene kommer av magneter som sitter permanent i solenoiden. Avmagnetiseringen skjer først ved strømsetting, og så magnetiseres det igjen når strømmen deaktiveres.

Med slike typer produkter unngår vi risikoen forbundet ved at lasten faller på grunn av plutselige strømfall.

TEKNISKE DATA

Driftsyklus	100 %
Effekt	2,6 W
IP-klasse	IP65
Isolasjonsklasse	B(130°C)
Spenning DC maks.	24 V
Spenningsstype	DC
Vekt total	40 g

TYPE	P at 20°C (W)	Thickness of the piece to hold (mm)	Air gap (mm) δ_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	68	37	
VM50	10	1	43	30	28	
		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	262	
		10	1000	745	519	
VM150	45	1	93	75	60	
		3	415	350	320	
		10	2000	1500	1300	



TYPE	AA (4-3)	B	Cable	D	E	F	Weight(kg)
VM 20	20	M-3	25	5	—	—	0.04
VM 25	25	M-4	27	5	—	40	0.06
VM 30	30	M-4	28	5	—	45	0.17
VM 40	40	M-5	30	6	—	55	0.34
VM 50	50	M-5	35	8	—	65	0.44
VM 65	65	M-6	40	8	112	80	0.74
VM 85	85	M-6	45	8	127	95	1.42
VM 100	100	M-10	60	10	145	115	2.20
VM 150	150	M-16	65	15	191	165	8.90