

## VM-SERIEN

VM20  
 VEM20

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



### PRODUKTBESKRIVELSE

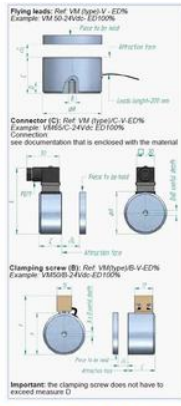
Magnetismen og holdet i de magnetiske delene kommer av magneter som sitter permanent i solenoiden. Avmagnetiseringen skjer først ved strømsetting, og så magnetiseres det igjen når strømmen deaktiveres.

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

### TEKNISKE DATA

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

TYPE	P at 20°C (W)	Thickness of the piece to hold (mm)	Air gap (mm) $\phi_L$			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	80	
		3	415	350	320	
		10	2000	1500	1300	



TYPE	AA (L-3)	B	CA.1	D	E	F	Weight(Kg)
VM 20	20	M-3	25	5	—	—	0.04
VM 25	25	M-4	27	5	—	40	0.05
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	6	—	65	0.44
VM 60	60	M-6	40	8	—	112	0.74
VM 80	80	M-8	45	8	—	127	1.42
VM 100	100	M-10	50	10	—	142	2.20
VM 150	150	M-16	65	15	—	197	8.90