Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

ELEKTROMAGNET VM-SERIEN

Elektromagnet

VM20
VM20 24Vdc



- Permanentmagnet+elektromagnet
- Stark magnet
- Möjlig att få kundanpassad

Produktbeskrivning

Attraktionen och hållandet av de magnetiska bitarna är gjorda av permanenta magneter
monterade i solenoiden. Solenoiden avmagnetiseras vid stömsättning och magnetiseras sedan igen när strömmen deaktiveras

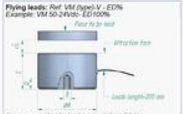
Med dessa typer av produkter undviker vi risken att lasten faller på grund av plötsligt strömfall.

TEKNISK DATA

Driftcykel	100 %
Effekt	26 W
IP-klass	IP65
Isolationsklass	B(130ºC)
Spänning DC max	24 V
Spänningstyp	DC
Vikt total	40 g

TYPE	P at 20ºC (W)	Thickness of the piece to hold (mm)	Air gap (mm) δL			
			0	0.1	0.2	
VM20	2.6	1 3 10	18 18 18	5 5 5	1 1 1	Magnetic Force Fm (N)
VM25	4.3	1 3 10	20 23 29	7 7 10	3 4 7	
VM30	4.5	1 3 10	24 45 52	10 10 14	5 6 7	
VM40	7	1 3 10	39 108 128	29 57 58	22 29 37	
VM50	10	1 3 10	43 129 226	30 110 125	28 75 80	
VM65	14	1 3 10	44 266 374	35 203 238	25 140 145	
VM80	18	1 3 10	44 294 588	35 267 362	25 217 256	
VM100	25	1 3 10	45 299 1000	35 282 745	25 262 519	
VM150	45	1 3 10	93 415 2000	75 350 1500	60 320 1300	

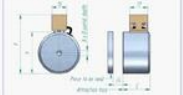
Flying leads: *Ref. VM (type)-V - ED%*
Example: VM 50-24Vdc- ED100%



Connector (C): *Ref. VM (type)/C-V-ED%*
Example: VM65/C-24Vdc ED100%
Connection:
see documentation that is enclosed with the material



Clamping screw (B): *Ref. VM(type)/B-V-ED%*
Example: VM50/B-24Vdc-ED100%



Important: the clamping screw does not have to exceed measure D

TYPE	øA (-0.3)	B	C±0.1	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	0.24
VM 50	50	M-5	35	6	---	65	0.44
VM 65	65	M-8	40	8	112	80	0.74
VM 80	80	M-8	45	8	127	95	1.42
VM 100	100	M-10	50	10	147	115	2.20
VM 150	150	M-16	65	15	197	165	6.60