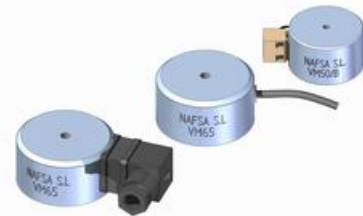


## ELEKTROMAGNET VM-SERIEN

### Elektromagnet

#### VM20

- 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

<b>Driftcykel</b>	100 %
<b>Effekt</b>	2,6 W
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Isolationsklass</b>	B(130°C)
<b>Spänning DC max</b>	24 V
<b>Spänningstyp</b>	DC
<b>Vikt total</b>	40 g

TYPE	P at 20°C (W)	Thickness of the piece to hold (mm)	Air gap (mm) $\delta L$			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	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	296	282	262	
		10	1000	745	519	
VM150	45	1	93	75	60	
		3	415	350	320	
		10	2000	1500	1300	



TYPE	AA (L-3)	B	CA.1	D	E	F	Weight(g)
VM 20	20	M-3	25	5	—	—	0.94
VM 25	25	M-4	27	5	—	40	0.95
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	—	80	0.74
VM 80	80	M-8	45	8	127	95	1.62
VM 100	100	M-10	50	10	142	115	2.20
VM 150	150	M-16	65	15	197	165	8.90