

## VM/ND-SERIEN

VM20/ND  
 VM20/ND

- Mulig med kundetilpassning
- IP65
- 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	20 %
Effekt	10 W
IP-klasse	IP65
Isolasjonsklasse	Y (90°C)
Minimum impulse time for voltage to release	24 ms
Spenning DC maks.	24 V
Spenningstype	DC
Vekt total	40 g

TYPE	P (W)	ED (%)	Minimum pulse (ms)	Resting time (ms)	E (mm)	Air gap (mm) $\Delta L$			Magnetic force $F_m$ (N)
						0	0,2	0,5	
VM20/ND	10	20	24	180	1	22	7	1,7	
					3	33	7	1,7	
					10	39	7	1,7	
VM30/ND	25	20	110	825	1	46	34	22	
					3	181	74	22	
					10	181	74	22	
VM40/ND	42	15	75	743	1	51	36	23	
					3	205	89	38	
					10	270	89	38	
VM50/ND	48	15	120	1188	1	60	41	34	
					3	304	200	95	
					10	607	225	110	
VM65/ND	80	15	225	2228	1	70	50	40	
					3	374	340	260	
					10	1220	750	400	
VM100/ND	75	25	150	1500	1	83	61	49	
					3	421	365	338	
					10	2205	1254	686	
VM150/ND	77	40	285	1070	1	78	46	32	
					3	815	475	401	
					10	2254	1490	1100	



TYPE	AA (ø-3)	B	C(±0,1)	D	E	Weight(Kg)
VM 20/ND	20	M-3	25	5	26	0,04
VM 30/ND	30	M-4	32,5	6	35,2	0,13
VM 40/ND	40	M-5	41,7	6	42,7	0,28
VM 50/ND	50	M-5	42,8	6	52,5	0,45
VM 65/ND	65	M-8	45,5	8	67	0,74
VM 100/ND	100	M-10	67	10	102	3,00
VM 150/ND	150	M-16	65	15	152	7,10

