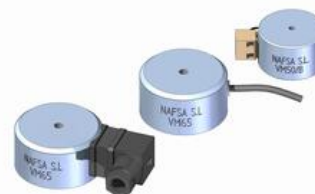


ELEKTROMAGNET VM/ND-SERIEN

Elektromagnet

VM20/ND
VM20/ND 24Vdc

- Permanentmagnet+elektromagnet
- IP65
- Möjlig att få kundanpassad



Produktbeskrivning

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

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

TEKNISK DATA

Driftcykel	20 %
Effekt	10 W
IP-klass	IP65
Isolationsklass	Y (90°C)
Minsta impulstid för att släppa spänningen	24 ms
Spänning DC max	24 V
Spänningstyp	DC
Vikt total	40 g

TYPE	P (W)	ED (%)	Minimum pulse (ms)	Resting time (ms)	E (mm)	Air gap (mm) ϕ_L			Magnetic force F_m (N)
						0	0,2	0,5	
VM20/ND	10	20	24	180	1	22	7	1,7	
					3	39	7	1,7	
					10	39	7	1,7	
VM30/ND	25	20	110	825	1	46	34	2,2	
					3	181	74	2,2	
					10	181	74	2,2	
VM40/ND	42	15	75	743	1	51	36	2,3	
					3	205	89	3,8	
					10	270	89	3,8	
VM50/ND	48	15	120	1188	1	60	41	3,4	
					3	304	200	9,5	
					10	607	225	11,0	
VM65/ND	80	15	225	2228	1	70	50	4,0	
					3	374	940	26,0	
					10	1220	750	40,0	
VM100/ND	75	25	150	1500	1	83	61	4,9	
					3	421	365	3,8	
					10	2205	1254	6,86	
VM150/ND	77	40	285	1070	1	78	46	3,2	
					3	615	475	40,1	
					10	2254	1490	11,00	



TYPE	SA (Lx3)	B	Ct (2,1)	D	E	Weight (kg)
VM 20/ND	25	M-3	2,5	5	28	0,04
VM 30/ND	30	M-4	3,2,5	6	35,2	0,13
VM 40/ND	40	M-5	4,1,7	6	42,7	0,28
VM 50/ND	50	M-5	4,2,8	6	52,5	0,45
VM 65/ND	65	M-8	4,5,5	8	67	0,74
VM 100/ND	100	M-10	6,7	10	102	3,00
VM 150/ND	150	M-16	6,5	15	152	7,10

