

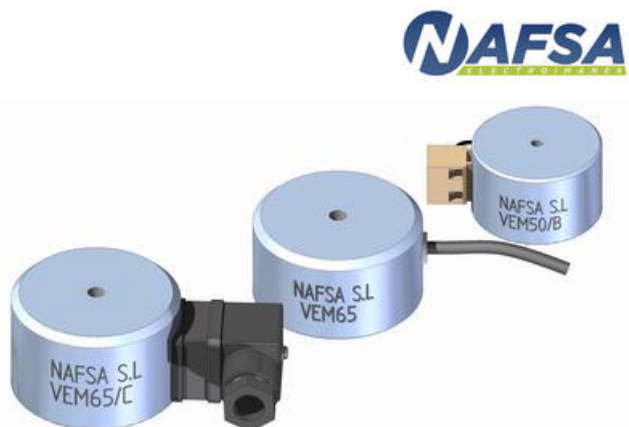


ELEKTROMAGNET VEM

Série VEM

VEM20

- Udržovací síla při napětí
- Vinutí třídy B (130°C)
- 100% pracovní cyklus
- Síla až 7104N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Řada VEM je řada přídržných solenoidů. Po přivedení napětí se vytvoří přídržná síla. Po odpojení napájení přídržná síla zmizí.

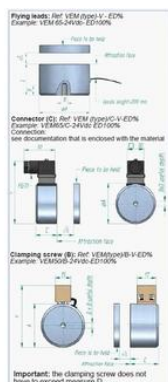
Při používání solenoidů řady VEM je důležité zkontrolovat, zda jsou splněny všechny provozní bezpečnostní podmínky.

SPECIFIKACE

Celková hmotnost	20 g
Insulation class	B(130°C)
Max. napětí DC	24 V
Třída krytí	IP65
Typ napětí	DC
Výkon	1,6 W

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Air gap (mm)					F _L
			0	0.1	0.2	0.5	1	
VEM20	1,6	1	14,5	3,8	1,6	0,3		
		3	27	5,7	2,6	0,35		
		6	135	50	21	3,7		
VEM25	3,2	1	27	19	12	3		
		3	114	47	20	3,5		
		6	135	50	21	3,7		
VEM30	4	1	37	24	18	6	1,5	
		3	170	80	40	9,5	1,5	
		6	190	90	45	12	2	
VEM40	5,6	1	38	30	24	13	4	
		3	300	203	133	27	4,5	
		6	400	245	160	30	5	
VEM50	6,5	1	40	32	30	20	15	
		3	320	235	185	65	16	
		6	500	370	240	68	20	
VEM65	10	1	45	40	35	25	15	
		3	310	290	250	148	40	
		6	830	660	500	164	46	
VEM80	15	1	65	42	40	30	20	
		3	430	360	325	230	90	
		6	1150	970	830	375	110	
VEM100	20	1	70	50	45	35	25	
		3	530	440	426	335	225	
		6	1400	1200	1050	730	310	
VEM150	40	1	2600	2200	1700	880	330	
		3	700	580	550	480	390	
		6	1810	1650	1580	1400	1100	
		10	5800	4350	3910	3000	1850	
		18	7104	5760	4992	3840	2400	

e (mm): Thickness of the piece to hold



TYPE	AA (4-2)	B	CSL.1	D	E	F	Weightg
VEM 20	20	M3	12	5	—	—	0,02
VEM 25	25	M4	22	6	—	—	0,05
VEM 30	30	M4	22	6	—	—	0,10
VEM 40	40	M5	25	8	—	—	0,20
VEM 50	50	M5	25	8	—	—	0,30
VEM 65	65	M6	35	12	112	80	0,80
VEM 80	80	M6	35	12	112	80	1,30
VEM 100	100	M10	40	15	147	115	2,10
VEM 150	150	M16	50	24	197	165	8,40