

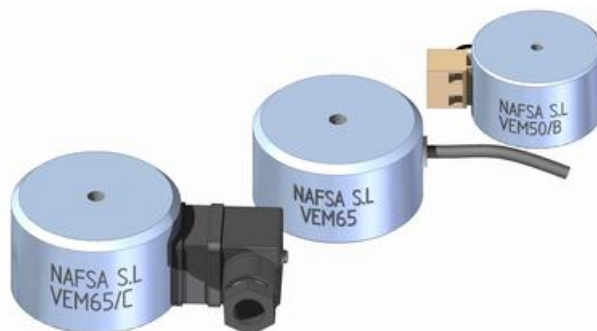


ELEKTROMAGNET VEM

Séria VEM

VEM20

- Udržiavacia sila pod napätím
- Vinutie triedy B (130°C)
- 100% pracovný cyklus
- Sila do 7104N
- K dispozícii špeciálne prevedenie



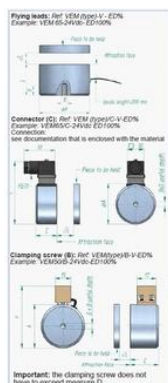
PRODUCT DESCRIPTION

SPECIFICATIONS

Insulation class	B(130°C)
Max. napätie DC	24 V
Total weight	20 g
Trieda krytia	IP65
Typ napätia	DC
Výkon	1,6 W

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Air gap (mm) δ_L					
			0	0.1	0.2	0.5	1	
VEM20	1,6	1	14,5	3,8	1,6	0,3		Magnetic Force Fm (N)
		3	27	5,7	2,6	0,35		
		6	35	5,0	2,1	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	1,6	
		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	230	250	148	40	
		6	830	560	500	164	46	
VEM80	15	10	980	750	560	190	50	
		1	65	42	40	30	20	
		3	430	360	325	230	90	
VEM100	20	6	1150	970	830	375	110	
		10	2000	1350	1000	420	125	
		1	70	50	45	35	25	
VEM150	40	3	530	440	426	335	225	
		6	1400	1200	1050	730	310	
		10	2600	2200	1700	880	330	
		3	700	580	550	480	390	
		6	1810	1650	1580	1400	1100	
		10	5500	4350	3910	3000	1850	
		18	7104	5760	4992	3840	2400	

e (mm). Thickness of the piece to hold



TYPE	AA (Lx3)	B	CSL1	D	E	F	Weight
VEM 20	20	M3	—	—	—	—	0,02
VEM 25	25	M4	20	6	—	40	0,05
VEM 30	30	M4	—	—	—	40	0,10
VEM 40	40	M5	25	8	—	50	0,20
VEM 50	50	M6	30	10	—	60	0,30
VEM 65	65	M8	38	12	127	95	0,80
VEM 80	80	M8	40	12	127	95	1,30
VEM 100	100	M10	40	12	147	110	2,10
VEM 150	150	M16	56	24	197	165	6,40