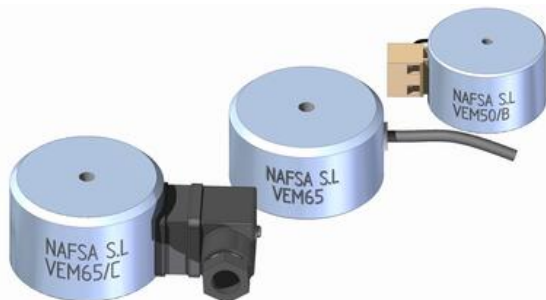


## SERIA VEM

VEM20

- Siła trzymająca przy podaniu napięcia
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 100%
- Siła do 7104N
- Dostępne wykonania specjalne



### OPIS PRODUKTU

Seria VEM to seria elektromagnesów podtrzymujących. Przy podaniu napięcia powstaje siła trzymająca.

Przy odcięciu zasilania siła trzymająca zanika.

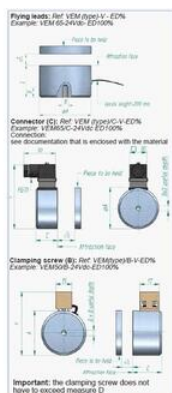
Przy stosowaniu cewek serii VEM, należy sprawdzić czy są spełnione wszystkie warunki bezpieczeństwa pracy.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Klasa izolacji uwojeń</b>	B(130°C)
<b>Max. napięcie DC</b>	24 V
<b>Moc</b>	1,6 W
<b>Rodzaj napięcia</b>	DC
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65
<b>Waga całkowita</b>	20 g

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Air gap (mm) $\hat{O}L$					Magnetic Force Fm (N)
			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		
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	290	250	148	40	
		6	830	660	500	164	46	
VEM80	15	1	55	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	425	335	225	
		6	1400	1200	1050	730	310	
VEM150	40	1	70	50	45	35	25	
		3	530	440	425	335	225	
		6	1400	1200	1050	730	310	
VEM150	40	3	700	580	550	480	390	
		6	1810	1650	1580	1400	1100	
		10	5800	4350	3910	3000	1850	
VEM150	40	18	7104	5760	4992	3840	2400	

e (mm): Thickness of the piece to hold



TYPE	W14.32	B	C80.1	D	E	F	Imp/Min
VEM 20	20	M3	12	5	11	40	0,52
VEM 25	30	M4	12	6	11	40	0,56
VEM 30	40	M4	22	6	11	40	0,50
VEM 40	50	M4	22	6	11	40	0,50
VEM 50	60	M5	30	8	11	40	0,50
VEM 65	80	M6	35	12	112	80	0,50
VEM 80	100	M6	40	12	142	110	1,10
VEM 100	120	M8	50	14	190	140	6,40