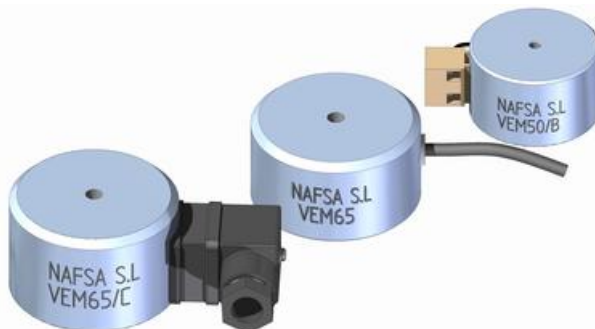


## VEM-SERIEN

VEM20  
 VEM20

- Egnet for kontinuerlig drift
- IP65
- Ta kontakt for din variant



### PRODUKTBEKRIVELSE

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.

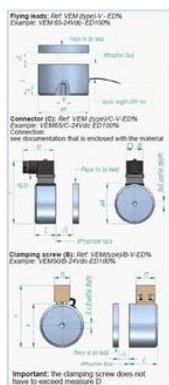
Med slike typer produkter unngår vi risikoen forbundet ved at lasten faller på grunn av plutselige strømfall.

### TEKNISKE DATA

Effekt	1,6 W
IP-klasse	IP65
Isolasjonsklasse	B(130°C)
Spenning DC maks.	24 V
Spenningstype	DC
Vekt total	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		
		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	650	500	164	46	
VEM80	15	1	70	50	45	35	25	
		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	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 (L-3)	B	CSL.1	D	E	F	Weight(g)
VEM 20	20	16,5	12	5	—	—	0,02
VEM 25	25	18,4	12	6	—	—	0,03
VEM 30	30	20,3	12	7	—	—	0,04
VEM 40	40	25,5	20	8	—	—	0,20
VEM 50	50	30,5	25	10	—	—	0,30
VEM 65	65	38,8	35	12	112	89	0,90
VEM 80	80	46,8	45	12	127	95	1,30
VEM 100	100	54,5	45	15	147	115	2,30
VEM 150	150	68,5	58	24	197	165	6,40