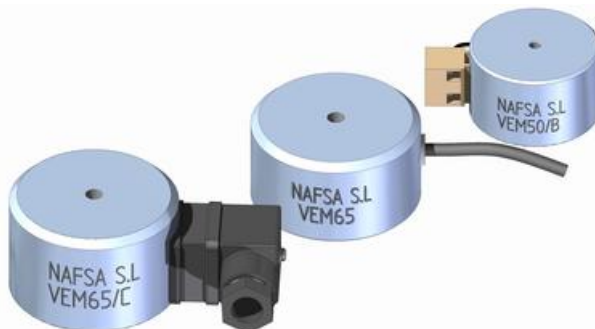


## VEM-SERIEN

VEM20  
 VEM20

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



## PRODUKTBESKRIVELSE

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

<b>Effekt</b>	1,6 W
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Isolasjonsklasse</b>	B(130°C)
<b>Spenning DC maks.</b>	24 V
<b>Spenningstype</b>	DC
<b>Vekt total</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		
		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	WeightKg
VEM 20	20	14,5	12	5	—	—	0,02
VEM 25	25	14,4	25	6	—	—	0,05
VEM 30	30	14,5	25	8	—	—	0,20
VEM 40	40	14,5	25	8	—	—	0,20
VEM 50	50	14,5	25	8	—	—	0,30
VEM 65	65	14,8	35	12	112	89	0,80
VEM 80	80	14,8	35	12	112	89	1,30
VEM 100	100	M-50	45	15	147	115	2,30
VEM 150	150	M-50	58	24	197	165	4,40