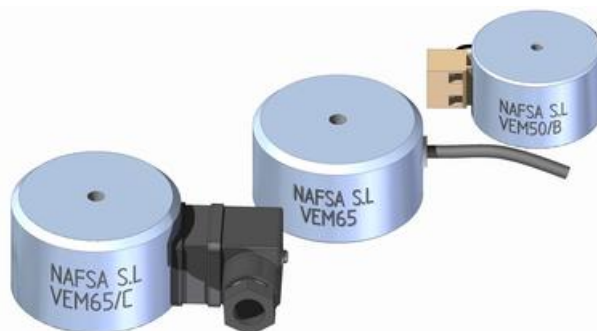


ELEKTROMAGNET VEM-SERIEN

Elektromagnet

VEM20

- Elektromagnet
- Klarar kontinuerlig drift
- Möjlig att få kundanpassad



PRODUKTBESKRIVNING

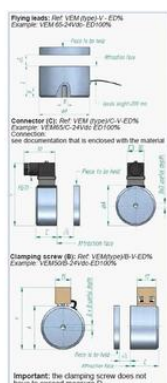
Hållmagneten aktiveras när du strömförsörjer lindningen inuti solenoiden.
När strömförsörjningen upphör slutar elektromagnetens magnetism.

TEKNISK DATA

Effekt	1,6 W
IP-klass	IP65
Isolationsklass	B(130°C)
Spänning DC max	24 V
Spänningstyp	DC
Vikt total	20 g

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Air gap (mm) ΔL					
			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	2,5	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	10	2000	1350	1000	420	125	
		1	70	50	45	35	25	
		3	530	440	426	335	225	
VEM150	40	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	5800	4350	3910	3000	1850	
		18	7104	5760	4992	3840	2400	

e (mm): Thickness of the piece to hold



TYPE	AA (+0,2)	B	C (±1)	D	E	F	Weight(g)
VEM 20	20	M3	12	5	—	80	0,02
VEM 25	25	M4	12	5	—	80	0,05
VEM 30	30	M4	22	6	—	80	0,10
VEM 40	40	M5	22	6	—	80	0,20
VEM 50	50	M5	30	12	112	80	0,80
VEM 65	65	M6	30	12	112	80	1,50
VEM 80	80	M6	30	12	112	80	1,50
VEM 100	100	M10	40	15	147	115	2,10
VEM 150	150	M16	50	24	197	160	4,40