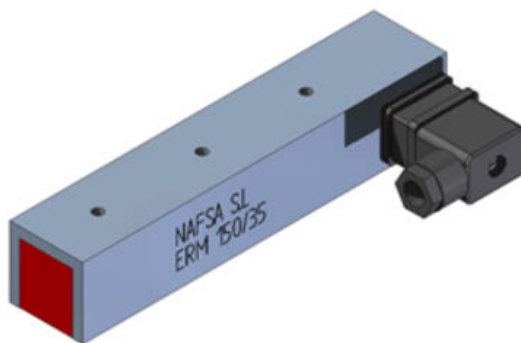


SERIA ERM

ERM100/35



- Prostokątny elektromagnes trzymający
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 100%
- Siła do 7450N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria ERM to seria elektromagnesów podtrzymujących charakteryzujących się prostokątną budową. Przy podaniu napięcia powstaje siła trzymająca.

Przy odcięciu zasilania siła trzymająca zanika.

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	100 %
Klasa izolacji uwojeń	B (130°C)
Max. napięcie DC	24 V
Moc	10 W
Stopień ochrony IP	IP65
Waga całkowita	900 g

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Airgap (mm)					Magnetic force Fm (N)
			0	0,1	0,2	0,5	1	
ERM100/35	10	1	32	22	12	8	6	
	3	396	308	120	45	8		
	6	694	320	190	52	12		
ERM150/35	14	1	65	50	30	21	14	
	3	769	590	220	82	17		
	6	1090	657	368	90	21		
ERM200/35	18	1	80	60	42	28	14	
	3	928	720	260	84	20		
	6	1400	810	460	121	27		
ERM400/35	30	1	172	131	91	60	35	
	3	2100	1480	537	210	45		
	6	3960	1722	962	263	60		
ERM500/35	45	1	210	150	100	60	36	
	3	2523	1806	674	234	55		
	6	3540	2190	1114	295	70		
ERM600/35	53	1	226	173	90	66	40	
	3	2653	2053	706	266	66		
	6	4053	2266	1266	346	80		
ERM150/60	25	1	140	112	102	75	50	
	3	760	690	660	445	150		
	6	1800	1490	1100	610	200		
ERM200/60	40	1	190	150	1250	650	210	
	3	205	165	155	116	72		
	6	1130	990	890	680	250		
ERM500/60	75	1	3150	2630	2320	1800	780	
	3	7250	5670	4850	3380	850		
	6	7450	5950	4820	3410	910		

TYPE	A	B	C	D	E	F	H	№ of holes	Compression gland	Weight(kg)
ERM100/35	125					10		2		0,9
ERM150/35	175					10		3		1
ERM200/35	225					10		4		1,5
ERM400/35	425	35x0,3	34x0,1	25	50	12	M-6	8	PG-9	2,8
ERM500/35	525					12		10		3,5
ERM600/35	625					12		12		4,5
ERM150/60	180					40	70	2		2,3
ERM200/60	230	80x0,1	49,5x0,2	40	120	12	M-8	2	PG-11	3
ERM500/60	530					70	120	4		7,8

