



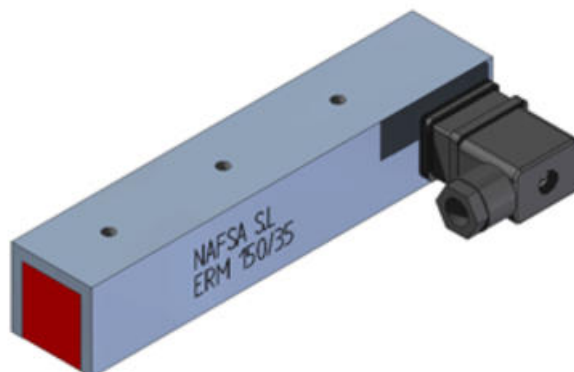
ELEKTROMAGNET ERM

Série ERM

ERM100/35



- Obdélníkový elektromagnet
- Vinutí třídy B (130°C)
- 100% pracovní cyklus
- Síla až 7450N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Řada ERM je řada přídržných solenoidů, které se vyznačují obdélníkovým provedením. Po přivedení napětí se vytvoří přídržná síla. Po odpojení napájení přídržná síla zmizí.

Při použití solenoidů řady ERM je důležité zkontrolovat, zda jsou splněny všechny bezpečnostní podmínky.

SPECIFIKACE

Celková hmotnost	900 g
Duty cycle	100 %
Insulation class	B (130°C)
Max. napětí DC	24 V
Třída krytí	IP65
Výkon	10 W

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Airgap (mm)				
			0	0,1	0,2	0,5	1
ERM100/35	10	1	32	22	12	6	6
		3	396	308	120	45	6
		6	604	320	190	52	12
		10	752	466	236	60	18
ERM150/35	14	1	65	50	30	21	14
		3	769	580	220	82	17
		6	1090	657	365	90	21
		10	1450	904	490	116	35
ERM200/35	18	1	80	60	42	28	14
		3	928	720	260	94	20
		6	1400	810	460	121	27
		10	1756	1108	691	136	46
ERM400/35	30	1	172	131	91	60	35
		3	2100	1480	537	210	45
		6	3060	1722	982	263	60
		10	3810	2371	1297	304	93
ERM500/35	45	1	210	150	100	60	36
		3	2323	1806	674	234	56
		6	3340	2180	1114	285	70
		10	4423	2745	1501	330	117
ERM600/35	53	1	226	173	90	66	40
		3	2653	2053	705	296	66
		6	4053	2296	1296	346	80
		10	5026	3120	1806	400	120
ERM150/60	25	1	140	112	102	75	50
		3	780	680	600	445	180
		6	1850	1450	1100	610	200
		10	1900	1500	1250	650	210
ERM200/60	40	1	205	165	155	116	72
		3	1130	990	890	680	250
		6	2550	2160	1800	854	280
		10	2760	2300	1870	900	300
ERM500/60	75	1	553	440	397	310	190
		3	3150	2630	2320	1500	790
		6	7250	5870	4850	2380	850
		10	7450	5950	4820	2410	910

Magnetic force Fm (N)

TYPE	A	B	C	D	E	F	H	N° 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	35±0.3	34±0.1	25	50	12	M-6		PG-9	2.8
ERM500/35	525					12		8		3.5
ERM600/35	625					12		10		4.5
ERM150/60	180					12		2		2.3
ERM200/60	230	60±0.1	49.5±0.2	40	70	12	M-8		PG-11	3
ERM500/60	530					120		4		7.8