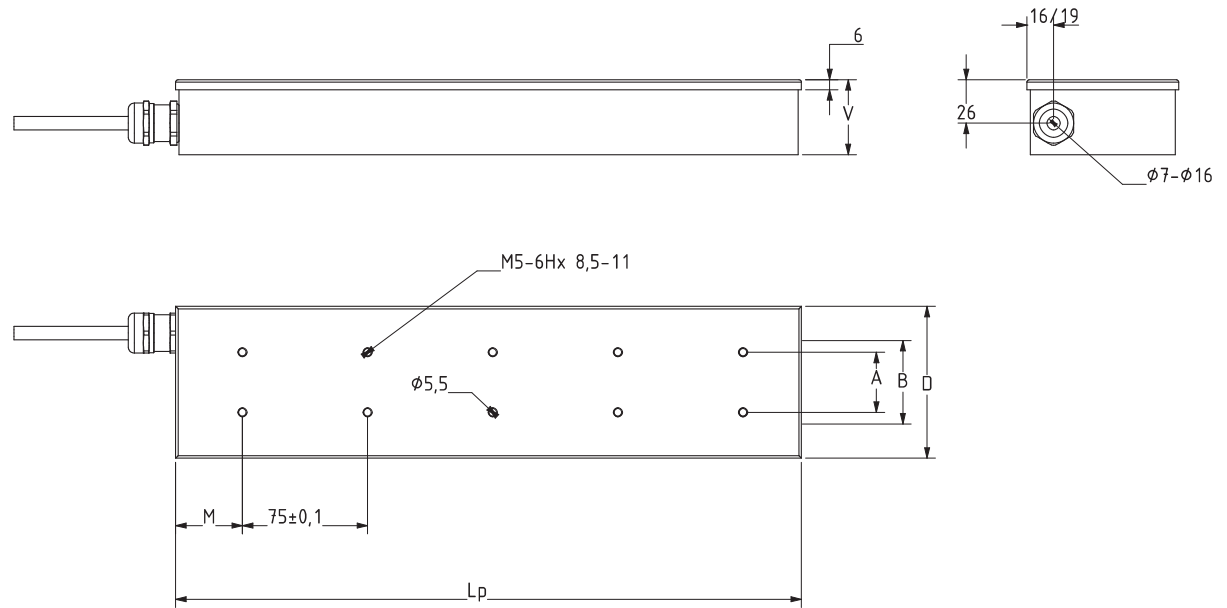


Hygienic L



Motor Code | Motortyp | Codice Motore

Parameter name		Unit	Symbol	LI030P			LI050P				LI075P				LI0100P			
Mechanical	Number of slots			1215	2415	3615	1215	2415	3615	4815	1215	2415	3615	4815	1215	2415	3615	4815
	Primary part height	mm	V	44,90			44,90				44,90				44,90			
		inches		1,77			1,77				1,77				1,77			
	Fixing hole pitch	mm	M	27	40	53	27	40	53	28,5	27	40	53	28,5	27	40	53	28,5
		inches		1,06	1,57	2,09	1,06	1,57	2,09	1,12	1,06	1,57	2,09	1,12	1,06	1,57	2,09	1,12
	Primary part length	mm	Lp	199	375	551	199	375	551	727	199	375	551	727	199	375	551	727
		inches		7,83	14,76	21,69	7,83	14,76	21,69	28,62	7,83	14,76	21,69	28,62	7,83	14,76	21,69	28,62
	Primary part fixing plane	mm	B	30			50				75				100			
		inches		1,18			1,97				2,95				3,94			
	Number of fixing hole		A	1x16			1x36				2x32				2x36			
Primary part width	mm	D	71			91				116				141				
	inches		2,80			3,58				4,57				5,55				
Primary part weight	Kg		3,00	5,80	8,76	4,30	8,30	12,50	16,70	6,00	11,50	17,30	23,00	7,80	15,00	22,70	30,00	
Rated force	N		128	255	383	238	476	714	952	374	748	1122	1496	510	1020	1530	2040	
	lbf		5,04	10,04	15,08	9,37	18,74	28,11	37,48	14,72	29,45	44,17	58,90	20,08	40,16	60,24	80,31	
Rated current	A		2,40	4,70	7,10	2,60	5,30	8,00	10,50	2,80	5,60	8,50	11,20	2,50	5,10	7,60	10,20	
Peak force	N		380	760	1140	618	1235	1853	2470	950	1900	2850	3800	1259	2518	3772	5035	
	lbf		14,96	29,92	44,88	24,33	48,62	72,95	97,24	37,40	74,80	112,20	149,61	49,57	99,13	148,50	198,23	
Attraction force	N		900	1750	2580	1480	2880	4300	5700	2200	4320	6430	8540	2950	5760	8570	11380	
Back EMF	V/m/s		35			58				87				116				
	V/in/s		7,78			12,89				19,33				25,78				
Pole pitch	mm		32			32				32				32				
	inches		1,26			1,26				1,26				1,26				
Phase resistance	ohm		5,6	2,8	1,9	7,6	3,8	2,5	1,9	10,0	5	3,3	2,5	15,7	7,9	5,2	3,9	
Phase inductance	mH		31	16	11	51	26	17	13	74	37	25	18	124	62	41	31	



LI0150 P				Simbolo Symbol	Unità Einheit	Parameter	Nome Parametri
1215	2415	3615	4815	V	mm	Anzahl der Nuten des Primärteils	Numero di slot
44,90					inches	Primärteil Höhe	Altezza primario
1,77				M	mm	Befestigungsbohrbild	Passo fori fissaggio
27	40	53	28,5		inches	Primärteil Länge	Lunghezza primario
1,06	1,57	2,09	1,12	Lp	mm	Primärteil Befestigung	Piano di fissaggio del primario
199	375	551	727		inches	Anzahl der Befestigungsbohrlöcher	Numero fori di fissaggio
7,83	14,76	21,69	28,62	B	mm	Primärteil Breite	Larghezza del primario
150					inches	Primärteil Gewicht	Peso del primario
5,91				A	Kg	Nennkraft	Forza continuativa
4x32					lbf	Stromstärke	Corrente continuativa
191				D	A	Spitzenkraft	Forza di picco
7,52					N	Anziehungskraft	Forza di attrazione
11,40	21,60	32,40	43,20	V/m/s	mm	Spannungskonstante	Forza contro elettromotrice
765	1530	2295	3060		inches	Polabstand	Passo polare
30,12	60,24	90,35	120,47	ohm	mm	Phasenwiderstand	Resistenza di fase/fase
2,80	5,70	8,50	11,40		inches	Phaseninduktivität	Induttanza fase/fase
1900	3705	5510	7315	mH	ohm		
74,80	145,87	216,93	287,99				
4420	8640	12860	17000				
173							
38,44							
32							
1,26							
17,5	8,8	5,8	4,4				
145	73	48	36				

