

ELETTROMAGNETI SOLENOIDS

MM ...

Descrizione / Description

Elettromagneti lineari a bobina singola, realizzati per piccole movimentazioni, offrono una forza costante su tutta la corsa sia in trazione che in spinta. Possono essere usati per servizio continuativo ED=100% o personalizzati per cicli di lavoro intermittenti. Sono disponibili numerose personalizzazioni sia a livello di caratteristiche della bobina (potenza e tensione) che a livello di accessori (fissaggio, tipo di albero, molle, ecc.). Gli elettromagneti in svariati casi possono sostituire piccoli azionamenti di tipo pneumatico con il vantaggio di non richiedere l'alimentazione di aria.

Single coil linear solenoids, designed for small handlings, they offer a constant force during the entire stroke, both in traction and thrust applications. They can be used for continuous duty cycles of ED=100% or customized for intermittent duty cycles. Numerous customizations are available both in terms of coil characteristics (power and voltage) and accessories (fixing, shaft type, springs, etc.). In various cases, solenoids can replace a small pneumatic drives with the advantage of not requiring air supply.



Dati tecnici / Technical data

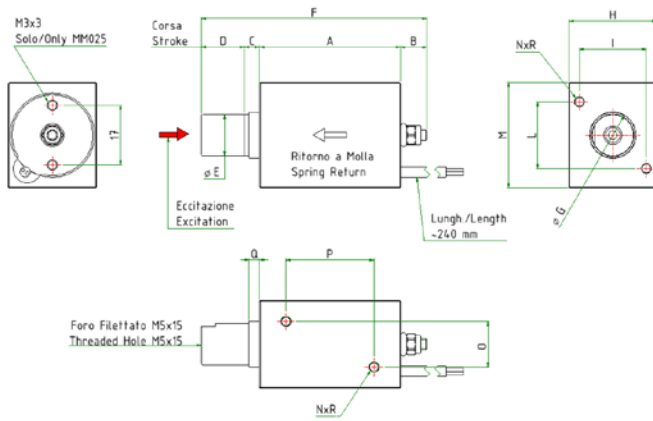
Alimentazione in cc	DC power supply	12Vdc o 24Vdc
Servizio di intermittenza ED	Intermittent Service ED	100%
Grado di protezione IP	IP Protection degree	IP40
Corsa	Stroke	12mm
Temperatura di lavoro ED100%	Work temperature ED100%	90°C
Norme di riferimento	Reference standards	EN60044-1, DIN VDE 0580

Tipo / Type

Tipo Type	Codice Code	Alimentazione Power supply (Vdc)	Assorbimento Absorption		Corsa Stroke (mm)	Precarico molla Spring precharge		* Forza * Force (N)
			(A)	(W)		Inizio corsa Start stroke	Fine corsa End stroke	
MM025	MM0251C	12	0,88	10	12	0,7	2,0	3
	MM0252C	24	0,52	15				
MM030	MM0301C	12	0,98	11,7	12	1,5	3,5	6
	MM0302C	24	0,48	11,5				
MM040	MM0401C	12	1,70	20,4	12	1,9	5,0	13
	MM0402C	24	0,85	20,4				

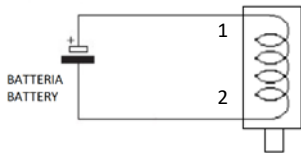
- La forza indicata è riferita ad un ciclo di lavoro a temperature di 20°C
- The force indicated refers to a single work cycle at a temperature of 20°C

Dimensioni / Dimension



Tipo / Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	Chiave Spanner	Peso Weight kg
MM025	40	8	4,5	12	11,8	64	13	25	19	19	30	M3	13	25	3	3	11	0,23
MM030	50	12,5	13	12	11,8	87	13	30	20	20	30	M3	20	35	4,5	3	10	0,32
MM040	50	12	11	12	14,8	84,5	24	35	-	-	40	M4	25	35	9	3	13	0,52

Schema di collegamento / Connection diagram



- 1 : Cavo alimentazione bobina Vdc / Vdc power supply cable
- 2 : Cavo alimentazione bobina Vdc / Vdc power supply cable

Confezione / Package :

MM025-MM030-MM040 : 1 pz