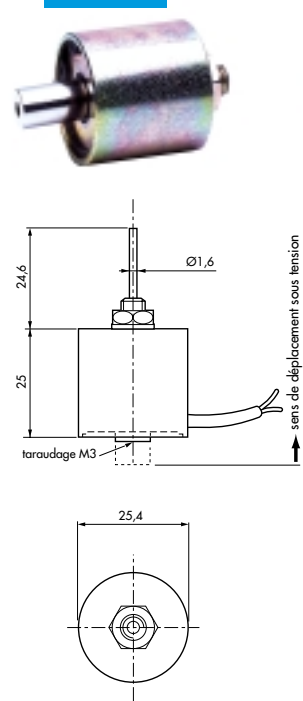
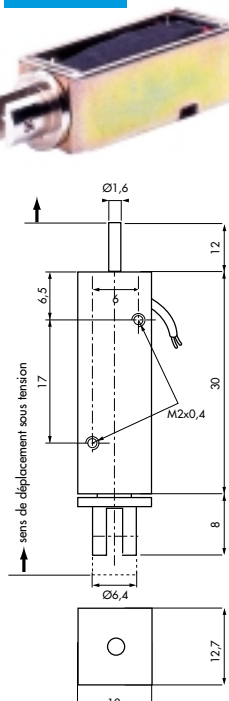




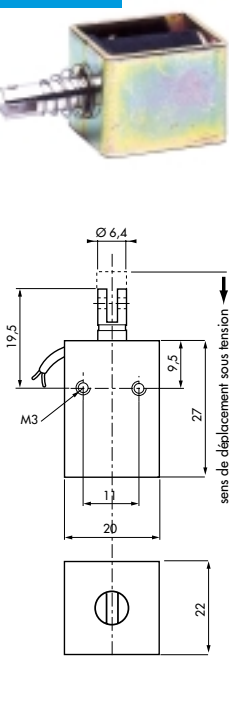
**8.MC3**



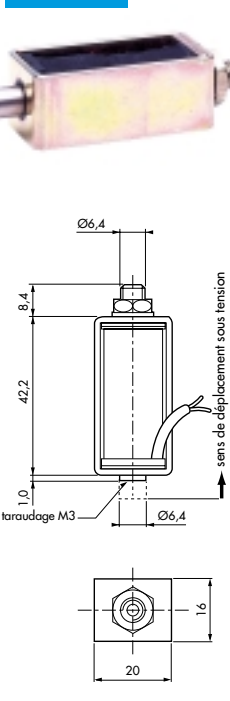
**8.M10**



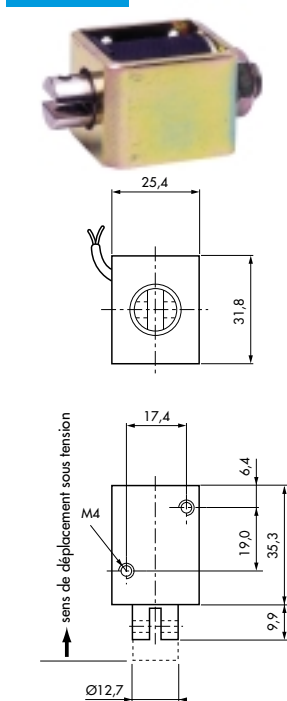
**8.M11**



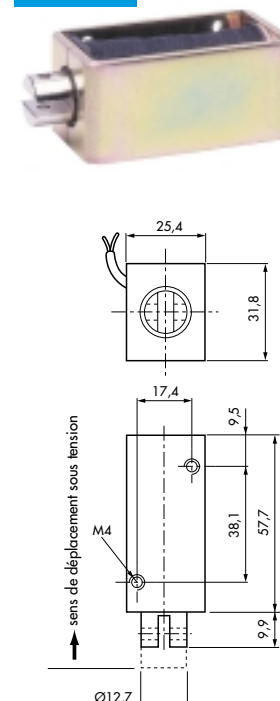
**8.M12**



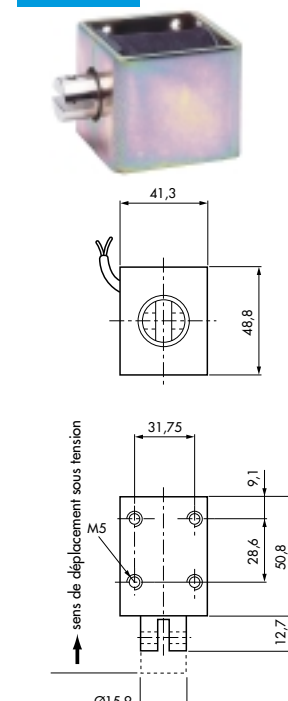
**8.M13**



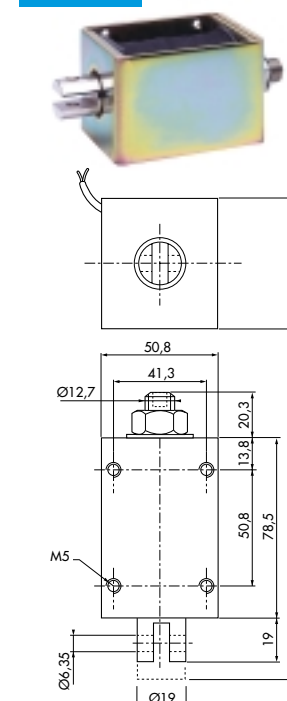
**8.M14**



**8.M15**



**8.M17**



Les dimensions sont indiquées bobine alimentée

Pour une cotation complète, demander la fiche technique du produit.

Référence	8.MC3.11.62			8.M10.02.62			8.M11.02.52			8.M12.11.52		
Course nominale	4 mm			3 mm			6 mm			9 mm		
Puissance consommée (W)	3,5	12,5	54	2	7	31	4	13,5	60	5	18	80
Effort à l'appel (N)	0,25	1,8	6,5	0,1	0,3	1,6	0,3	2,2	6,5	0,25	0,75	2,2
Effort au collage (N)	4,5	8,2	12	0,6	2	3	5	10	12,5	2,5	4	6
Facteur de marche	100 %	25 %	5 %	100 %	25 %	5 %	100 %	25 %	5 %	100 %	25 %	5 %
Cycle de référence	2 mn		2 mn	2 mn		2 mn	2 mn		2 mn	2 mn		2 mn
Tension standard	24 Vcc			24 Vcc			24 Vcc			24 Vcc		
Exécution	Tirant - Poussant			Tirant - Poussant			Tirant			Tirant		
Ressort de rappel	non			non			non			non		
Limitation de course	non			non			non			non		
Masse totale	70 g			20 g			55 g			60 g		
Masse de l'armature	7 g			4 g			5 g			10 g		
Indice de protection	IP00			IP00			IP00			IP00		
Norme NFC 20-010	IP00			IP00			IP00			IP00		

Référence	8.M13.02.52			8.M14.02.52			8.M15.02.52			8.M17.02.52		
Course nominale	9 mm			12 mm			15 mm			18 mm		
Puissance consommée (W)	6,5	23	102	10,5	38	169	15	53,5	237	19	70	307
Effort à l'appel (N)	1	3	12	2	5	17	1	7,5	27	5	15	60
Effort au collage (N)	4	10	40	8	18	30	15	60	60	40	90	140
Facteur de marche	100%	25%	5%	100%	25%	5%	100%	25%	5%	100%	25%	5%
Cycle de référence	2 mn		2 mn	2 mn		2 mn	2 mn		2 mn	2 mn		2 mn
Tension standard	24 Vcc			24 Vcc			24 Vcc			24 Vcc		
Exécution	Tirant			Tirant			Tirant			Tirant		
Ressort de rappel	option sur tirant uniquement			option sur tirant uniquement			option sur tirant uniquement			non		
Limitation de course	non			non			non			non		
Masse totale	160 g			250 g			570 g			1100 g		
Masse de l'armature	35 g			65 g			85 g			145 g		
Indice de protection	IP00			IP00			IP00			IP00		
Norme NFC 20-010	IP00			IP00			IP00			IP00		

Variantes possibles (nous consulter pour définir les références S.V.P.)				
Fiches techniques détaillées sur demande				
Exécution	- Tirant	- Tirant	- Poussant - avec ressort	- Poussant
Course (mm)				
FM Effort à l'appel (N)				
100% Effort au collage (N)				
FM Effort à l'appel (N)				
5% Effort au collage (N)				
Tensions d'alimentation	6 à 24 Vcc	6 à 24 Vcc	6 à 48 Vcc	6 à 110 Vcc
Connexion				

Variantes possibles (nous consulter pour définir les références S.V.P.)			
Fiches techniques détaillées sur demande			
- Poussant - Tirant-Poussant	- Poussant - Tirant-Poussant	- Poussant - Tirant-Poussant	- Poussant - Tirant-Poussant
12 mm	15 mm	18 mm	21 mm
1	2	4	5
3	6	11	25
13	24	31	65
25	30	51	90
6 à 240 Vcc 6 à 250 Vca	6 à 240 Vcc 6 à 250 Vca	6 à 250 Vcc 6 à 250 Vca	6 à 250 Vcc

Important : pour toute commande, préciser référence - tension - facteur de marche

Important : pour toute commande, préciser référence - tension - facteur de marche