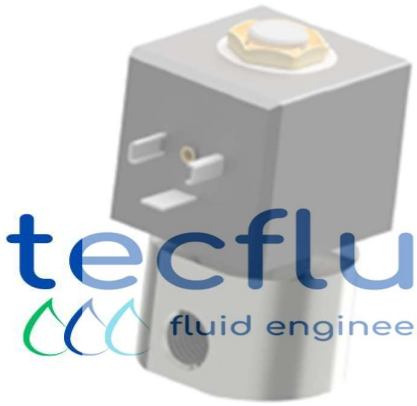
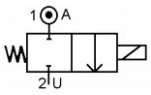
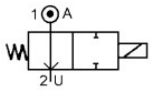
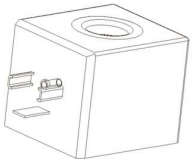


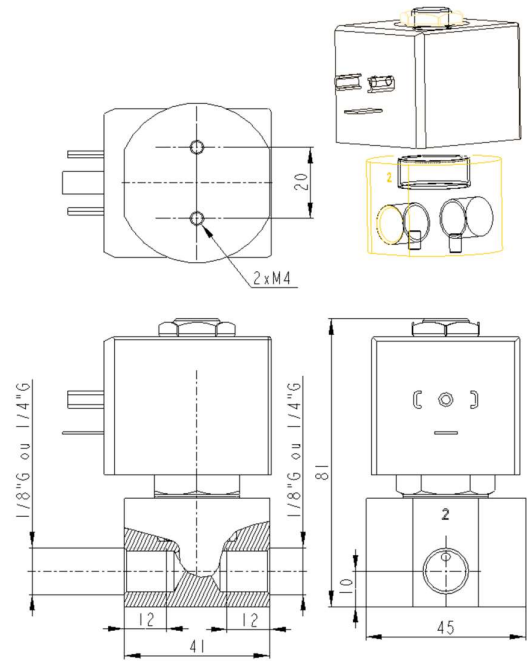
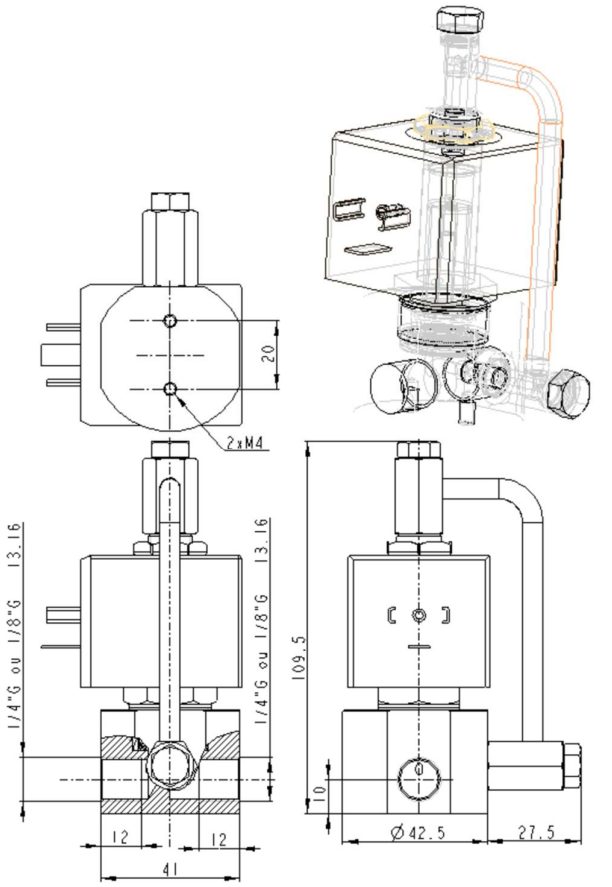
ELECTROVANNE 2 VOIES A COMMANDE DIRECTE
SOLENOID VALVE 2/2 WAYS DIRECT OPERATED

TECHPI022F0CD15

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	*TECHNICAL SPECIFICATIONS*
Fluides admis : air – eau – carburants – hydrogène - azote	*Media : air – water – fuel - hydrogen - nitrogen*
Pression différentielle : 0 à 600 bar maxi	*Pressure range : 0 to 600 bar max*
Température du fluide : 100° C maxi	*Media temperature : 100° C max*
Température ambiante : -20° à +60° C maxi	*Ambient temperature : -20° to +60° C max*
Viscosité : 40 centistokes maxi	*Media viscosity : 40 centistokes max*
Position montage : indifférente	*Mounting : any position*
Poids (avec bobine) : 280 g	*Weight (including coil) : 280 g*
Temps d'ouverture ou fermeture : 200 ms max	*Opening or closing time : 200 ms max*
Matériau corps : inox	*Body material : stainless steel*

TYPE	DN	Kv L/min	PRESSION *PRESSURE (bar)*	FONCTION *FUNCTION*	CLAPET *GASKET*	JOINT *O'RING*	*RACCORD PORT*
TECHPI022CD15	0.4	0.1	0-600	F (**NF/*NC***) 	PEEK (**H**)	FKM (**F**) NBR (**N**) EPDM (**E**)	1/8"G 1/4"G Option : NPT
	0.5	0.15	0-500				
	0.7	0.17	0-300		PTFE (**P**)		
	1	0.5	0-200				
	1.2	0.66	0-150				
	0.5	0.15	0-400	O (**NO/*NO***) 	PTFE (**P**)	FKM (**F**) NBR (**N**) EPDM (**E**)	1/8"G 1/4"G Option : NPT
	0.6	0.2	0-300				
	1	0.5	0-100				
	1.2	0.66	0-50				

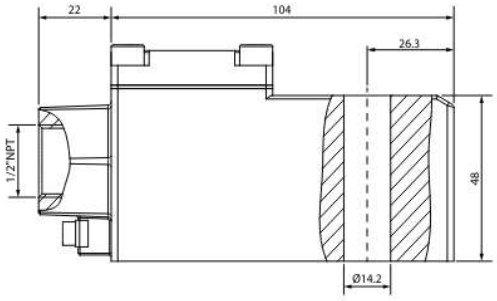
TENSION *VOLTAGE*		PUISSANCE POWER	PROTECTION PROTECTION	CLASSE D'ISOLATION INSULATION CLASS	TYPE
Vcc / Vdc	12 24	Puissance 14 watts *Power consumption 14 watts*	IP 65 avec connecteur inclus with connector included	Classe F 155°C	**T4015** **Pour pilote diamètre 15mm** **For pilot diameter 15mm** 
Ca/Ac	24 48 110 230	Avec connecteur redresseur With bridge connector A l'appel 48Va - au maintien 24Va *Inrush 48Va - holding 24Va4*			

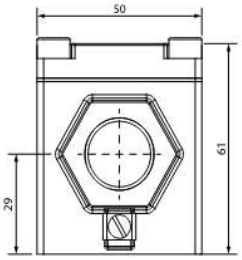
VERSION NF/NC	VERSION NO
	

OPTIONS	*OPTIONS*
Armement manuel	*Manual override*
Détecteur de position	*Position detector*
Sonde de température fluide	*Temperature sensor fluid*
Prise de pression	*Pressure taking*
Bistable	*Latching*

OPTION BOBINE ATEX Exd SYSTEME 14		*OPTION Exd ATEX COIL SYSTEM 14*	
Taille : 50mm		*Size : 52mm*	
Protection : ATEX II 2GD Ex d IIC T6 o T5 o T4 Gb IP66 Ex tb IIIC T85°C o T100°C o T135°C Db IP66		*Protection* ATEX II 2GD Ex d IIC T6 o T5 o T4 Gb IP66 Ex tb IIIC T85°C o T100°C o T135°C Db IP66	
Entrée du câble :1/2 NPT presse étoupe en option		*Cable entry :1/2 NPT optional cable gland*	
Matière : aluminium		*Material : aluminium*	
INFORMATIONS GENERALES		***GENERAL DATA***	
Tolérance tension	+/- 10%	*Voltage tolerance*	+/- 10%
Température Ambiante	-40°C à +35°/+50°/+60°C	*Ambiant temperature*	-40°C à +35°/+50°/+60°C
Cycle	100%	*Duty Cycle*	100%
classe d'isolation des matériaux isolants selon DIN VDE 0580	H EN 60085	*insulation class of insulating materials according to*	F
Degré de protection	IP66	*Degree of protection*	IP65/IP67
Certificat d'examen de type	CESI 03 ATEX 344/02	*Examination certificat*	CESI 03 ATEX 344/02

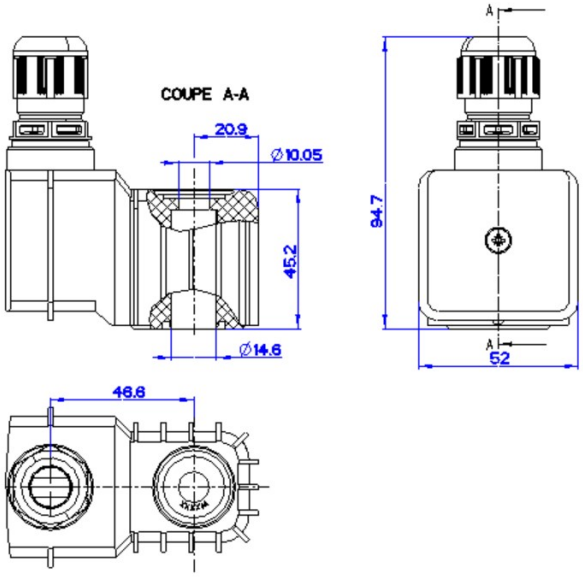






Référence *Reference*	Tension *Voltage*	Température ambiante *Ambiant temperature*	Puissance *Power*	Classe température *Temperature class*
SOLY0012C5000	12 DC	-40°C → +35°C	8	T6
		-40°C → +50°C		T5
		-40°C → +60°C		T4
SOLY0024C5000	24 VAC / DC	-40°C → +35°C	8	T6
		-40°C → +50°C		T5
		-40°C → +60°C		T4
SOLY0110C5000	110-120 VAC / DC	-40°C → +35°C	8	T6
		-40°C → +50°C		T5
		-40°C → +60°C		T4
SOLY0230C5000	230-240 VAC / DC	-40°C → +35°C	8	T6
		-40°C → +50°C		T5
		-40°C → +60°C		T4

OPTION BOBINE ATEX Exm SYSTEME 13		*OPTION Exm ATEX COIL SYSTEM 13*	
Taille : 52mm		*Size : 52mm*	
Protection : II 2 G Ex e mb IIC T4, T6 Gb II 2D Ex tb mb IIIC T130°C, T80°C Db IP 67		*Protection : II 2 G Ex e mb IIC T4, T6 Gb* *II 2D Ex tb mb IIIC T130°C, T80°C Db IP 67*	
Type de connexion : boîte à bornes		*Connection : Terminal box*	
Matière : thermoplastique		*Material Thermoplastic*	
INFORMATIONS GENERALES		***GENERAL DATA***	
Tolérance tension	+/- 10%	*Voltage tolerance*	+/- 10%
Température Ambiante	-40°C à +50°C/+60°C	*Ambiant temperature*	-40°C à +50°C/+60°C
Cycle	100%	*Duty Cycle*	100%
classe d'isolation des matériaux isolants selon DIN VDE 0580	F	*insulation class of insulating materials according to*	F
Degré de protection	IP65/IP67	*Degree of protection*	IP65/IP67
Certificat d'examen de type	PTB11 ATEX 2027 X	*Examination certificat*	PTB11 ATEX 2027 X





Référence *Reference*	Tension *Voltage*	Température ambiante *Ambiant temperature*	Puissance *Power*	Classe température *Temperature class*
113-030-0119	24 VAC / DC	-40°C → +50°C	2	T6
113-030-0318	110 VAC / DC	-40°C → +50°C	2	T6
113-030-0149	230 VAC / DC	-40°C → +50°C	2	T6
113-030-0103	24 VAC / DC	-40°C → +60°C	3	T4
113-030-0118	110 VAC / DC	-40°C → +60°C	3	T4
113-030-0094	230 VAC / DC	-40°C → +60°C	3	T4