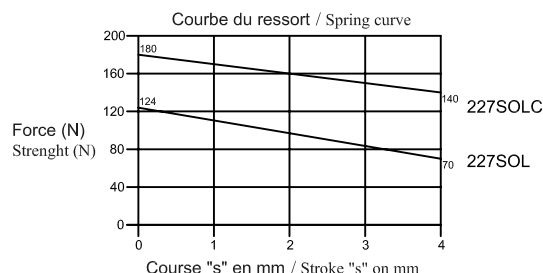
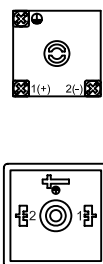
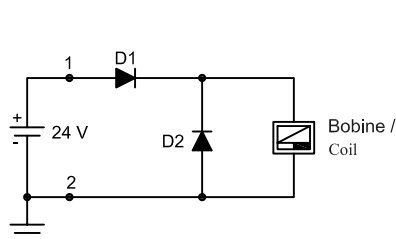


Révision: Review:	00	FICHE TECHNIQUE / DATA SHEET	Code: Code:
Date: Date:	16-06-11	VANNES DE CONTRÔLE RG WF-VC250SI / RG WF-VC 250SI05/RG WF-VC250SI180 RG WF-VC 250SI / RG WF-VC250SI05 /RG WF-VC250SI180 CONTROL VALVES	N° Fiche technique/Fichier: Data Sheet No./File: fa170cs3.dwg
Page: Sheet:	3/3		Système d'extinction: Extinguish System: RG W-FOG Agua Nebulizada

TÊTE DÉCL. ÉLECTRIQUE RÉARMABLE 227SOL ET 227SOLC
RE-ASSEMBLED ELECTRICAL ACTUATOR 227SOL AND 22SOLC

	227SOLC
Structure / Body	Laiton - Acier galvanisé / Brass CuZn39Pb2 (CW614N) – Zinc steel
Aiguille d'actionnement / Actuator pointer	Acier inoxydable / Stainless steel
Type d'actionnement / Actuation type	Lancement par ressort / Launching by spring
Spécifications de réarmement / Re-assembled requirements	Requiert une pression manuelle / It means manual strength
Température de service / Working temperature	-20 °C à +50 °C
Connexion à la vanne (Port d'actionnement latéral) / Valve connection (Side port actuation port)	3/4" G (femelle / female)
Course / Stroke	4 mm
Tension nominale / Nominal tension	24V (DC)
Intensité nominale / Nominal current	0.61 A
Puissance nominale à 20 °C / Nominal power at 20 °C	14,64 W
Force effective fournie par l'actionneur / Effective force provided by the actuator	268 N
Durée minimale du signal électrique d'actionnement / Minimum duration of the activation electrical signal	2 s
Fonctionnement / Operation	Fonctionnement continu / Continuous duty
Tension de contrôle / Supervisión tensión	24 V
Intensité maximale de contrôle / Max. Supervisión current	230 mA
Puissance maximale de contrôle / Max. Supervisión power	5.5 W
Connexion électrique / Electrical connection top	Prise connecteur 3 broches (2 pôles + terre) DIN-43650 / 3-pin electrical plug (2poles+earth) DIN-43650
Type de diode / Actuation type	1N4007
Tests / Test	Vérification / Check 100%

Connexion
Connection



À l'intérieur du connecteur, on trouvera deux diodes. La diode connectée en parallèle à la bobine d'enroulement (D2) élimine les pics de tension qui se produisent lors de la déconnexion, ce qui permet d'éviter l'endommagement des composants électroniques. La diode connectée en série (D1) protège l'électro-aimant et évite ainsi qu'il ne soit endommagé par des tensions de polarité inverse. Une polarisation incorrecte de l'alimentation implique nécessairement le dysfonctionnement de l'appareil. Il est donc indispensable de respecter les polarités d'alimentation.

Inside the connector, two diodes are located. The one connected in parallel with the winding (D2) eliminates the tension peaks that take place when disconnecting, avoiding that the electronic components can be deteriorated. The diode in series (D1) protects the electromagnet avoiding that is damaged by tensions of inverse polarity. The non-correct polarization of the feeding, necessarily implies the non-operation of the apparatus, therefore it is essential to respect the feeding polarizations.

CONNEXIONS DU CONNECTEUR / CONNECTIONS OF THE CONNECTOR:

La borne 1 correspond au pôle positif de l'alimentation continue.
La borne 2 correspond au pôle négatif de l'alimentation continue.

The terminal with mark 1 corresponds to the positive of the continuous feed.
The terminal with mark 2 corresponds to the negative of the continuous feed.

IMPORTANT : RG Systems S.L. se réserve le droit de modifier sans préavis toutes données ou spécification de ce document dans le but d'apporter des modifications ou des améliorations des produits présentés.
IMPORTANT: RG Systems S.L. reserves the right to change or modify without previous notice any data or specification due to changes or modification in order to improve the products presented.

Dessiné: Draw by:	A. Sota	Signature / Signed by	Substituté à: Substitution to:
Vérifié: Check by:	J.I.Melgosa		Substitué par: Sustituted by:


Pol. Ind. Villalonguejar
C/ Merindad de Montija Nº6
(09001) Burgos - España
Tel.- 947281108 Fax.-947281112