

Ref. : EDM2

Rev. : Initial

Date : 28/04/2015

Page : 1/1

ELECTROVANNE PILOTE

EDM2

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ERAC



Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

Pilotage des vannes pneumatiques: air, gaz neutre, vide.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Electrovanne normalement fermé 3/2 NF.
Fonctionnement sans pression différentielle.
Diamètre de passage : 1.3 mm
Débit à 6 bar et pression différentielle 1 bar : 53 l/min.
Nombre de cycle maxi: 700 / min.
Raccordement à la vanne à l'aide d'un raccord tournant autorisant le montage dans toutes les positions.

Tensions:
courant alternatif: (24V / 230 V)
Courant continu: 24 V.

CONSTRUCTION

Corps laiton
Pièces internes inox.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Puissance absorbée en appel (AC)	9 VA
Puissance absorbée en service (AC)	6 VA
Puissance absorbée en service (CC)	5 W
Tolérance tension alimentation	+/- 10%
Temps de réponse à l'appel	40 ms
Temps de réponse à la coupure	21 ms
Classe d'isolation du fil de la bobine	Classe H
Classe d'isolation de la bobine	Classe F
Degré de protection du connecteur	IP 65
Connection électrique	PG 9

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service: 10 bar

Température de service: +50 °C

AGREMENT ET NORMES

Taroudage gaz suivant la norme ISO 228-1.
Raccordement: Entrée 1/8" femelle
Sortie 1/8" mâle tournant



SCHEMAS PNEUMATIQUES

