

Ref. : EDM2

Rev. : A

Date : 13/08/2020

Page : 1/1

# ELECTROVANNE PILOTE

## EDM2



**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 en aluminium  
Pièces internes inox.

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Puissance absorbée en appel (AC)	<b>9 VA</b>
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

