



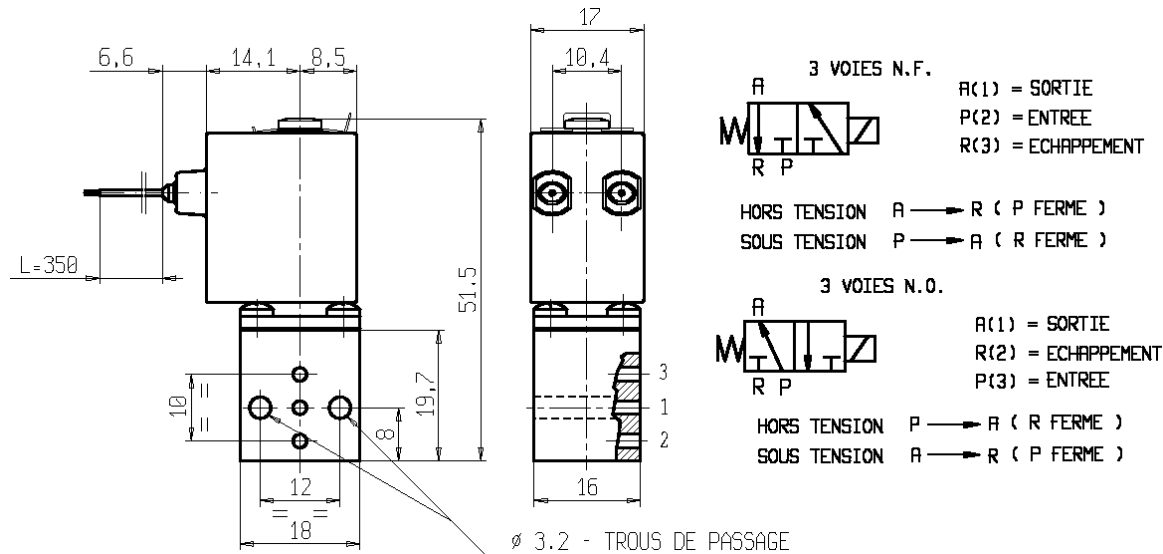
# MICROELECTROVANNE

3/2 – NF (Normalement fermée) – NO (Normalement ouverte)

Action directe

Montage sur embase

## V367V03B



### ► CARACTERISTIQUES GENERALES

Electrovanne à action directe, apte pour le montage sur embase ou directement sur l'utilisateur.  
Dimensions réduites, haute vitesse de réponse et nombre élevé de cycles.  
Garnitures d'étanchéité pour montage fournies avec la vanne.  
Apte pour fluides liquides et gazeux (vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact).

### ► MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

Corps Laiton  
Garnitures d'étanchéité FPM  
Composants internes Laiton, PEI (polyetherimide) et acier inox  
Siège Laiton  
Tube de culasse Laiton

### ► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression maximum admissible (PS) 16 bar  
Temps d'ouverture de ~5ms à ~10ms  
Temps de fermeture de ~5ms à ~10ms  
Température du fluide 0°C +90°C  
Viscosité maxi 3°E (~22 cStokes ou mm<sup>2</sup>/s)

### ► BOBINE

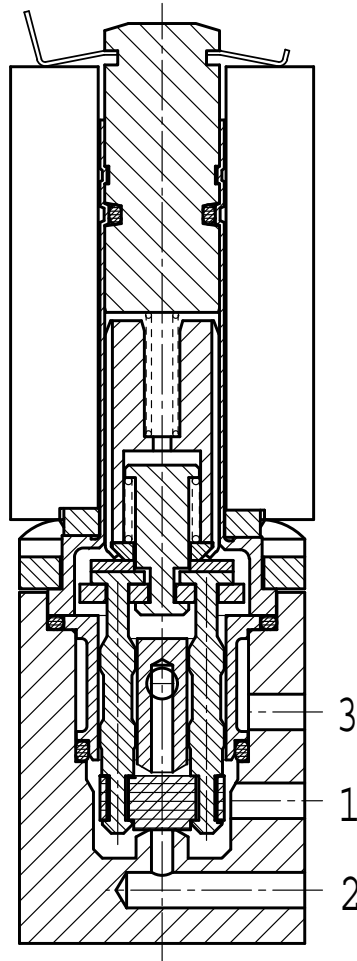
Service continu ED 100%  
Matériel de surmoulage PA (Polyamide) renforcé par fibres de verre  
Classe d'isolation F (155°C)  
Température ambiante -10°C +60°C  
Raccordements électrique N° 2 câbles AWG24 longueur 350mm  
Indice de protection IP 66 (EN 60529)  
Tensions c.c. 12-24V (+10% -5%)  
(Autres voltages sur demande et en fonction des quantités).

Raccords	Ø int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Séries et type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)	
		Δp min	Δp maxi		Vanne		Bobine	c.a.. (VA)		c.c. (W)					
			Gaz	Liquides				Appel	Service						
			c.a.	c.c.							c.a.				c.c.
-	1,2	0	-	8	-	8	0,03	V367V03B	Z036A	-	-	4	FPM	1-2	0,090

### ► NOTES

- Ces microélectrovannes ne sont pas aptes pour fluides liquides qui rétament et qui, sujets à évaporation, déposent des déchets solides, calcaires, incrustants ou similaires.
- Clapets d'étanchéité: FPM = Elastomère fluorocarbonique.
- 1 - Version pour c.a. sur demande.
- 2 - Si la vanne est utilisée comme normalement ouvert Δp maxi = 5 bar.

## ► SECTION



## ► INSTALLATION

- Possibilité de montage de électrovanne dans toutes les positions, de préférence avec la bobine verticale vers le haut.