



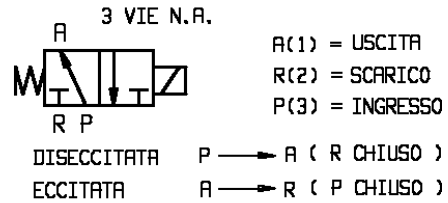
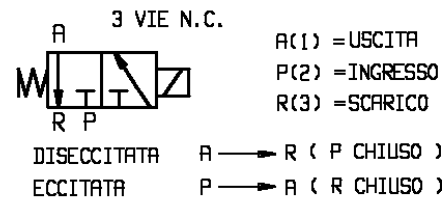
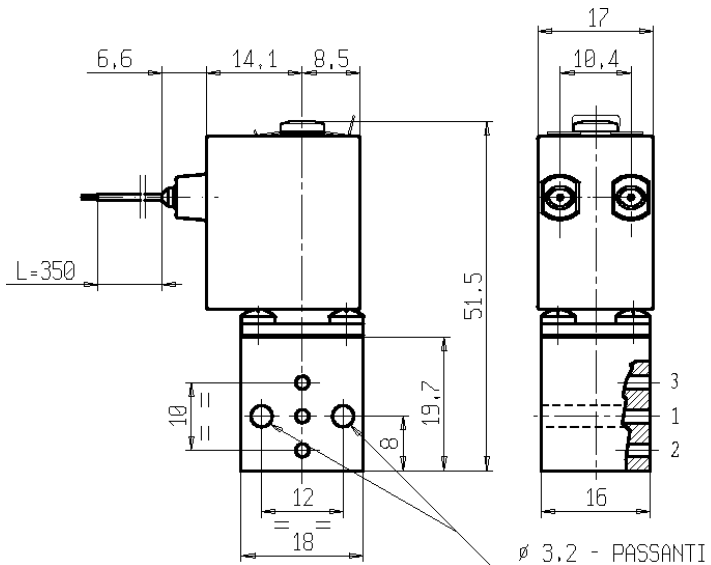
MICROELETTRORVALVOLA

3/2 - NC (Normalmente chiusa) – NA (Normalmente aperta)

V367V03B

Azione diretta
Montaggio su base

NON STANDARD



► CARATTERISTICHE GENERALI

Microelettrorvalvola ad azione diretta adatta per montaggio su base o direttamente su dispositivo utilizzatore.
Dimensioni ridotte; alta velocità di risposta e alto numero di cicli.
Guarnizione di tenuta per accoppiamento fornita unitamente alla valvola.
Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

► CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima (PS) 16 bar
Tempo di apertura da ~ 5ms a ~ 10ms
Tempo di chiusura da ~ 5ms a ~ 10ms
Temperatura fluido 0°C +90°C
Viscosità massima 3°E (22 cStokes o mm²/s)

► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo Ottone
Tenuta FPM
Componenti interni Ottone, PEI (polietereimmide) e acciaio inox
Sede Ottone
Tubo guida Ottone

► ELETTROMAGNETE

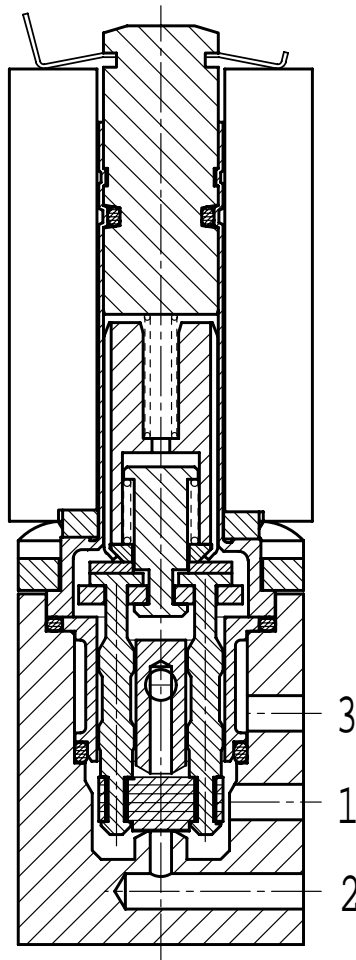
Servizio continuo ED 100%
Materiale di inglobamento PET (polietilene tereftalato) caricato vetro
Classe isolamento F (155 °C)
Temperatura ambiente -10 °C +60 °C
Connessioni elettriche N° 2 cavetti AWG 24 – lunghezza 350mm.
Grado di protezione IP 66 (EN 60529)
Tensioni c.c. 12-24V (+10% -5%)
(Altre tensioni a richiesta e per quantità).

Attacchi	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gas		Liquidi				Spunto	Esercizio					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
-	1,2	0	-	8	-	8	0,03	V367V03B	Z036A	-	-	4	FPM	1-2	0,090

► NOTE

- Queste microelettrorvalvole non sono adatte per fluidi liquidi che ristagnano e che soggetti ad evaporazione, depositano residui solidi, calcarei, incrostanti o similari.
- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico.
1 - A richiesta versione per c.a.
2 - Se utilizzata come normalmente aperta Δp max = 5bar.

► SEZIONE



► INSTALLAZIONE

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.