



# MICROELETTROVALVOLA

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

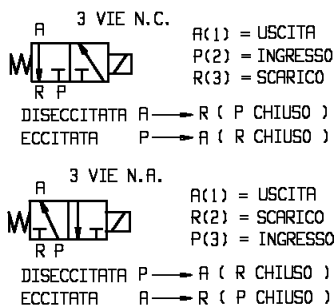
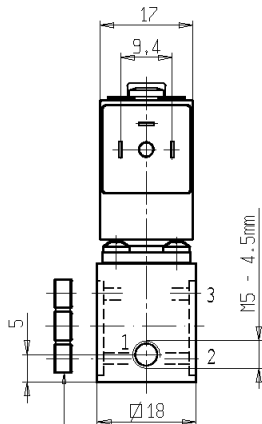
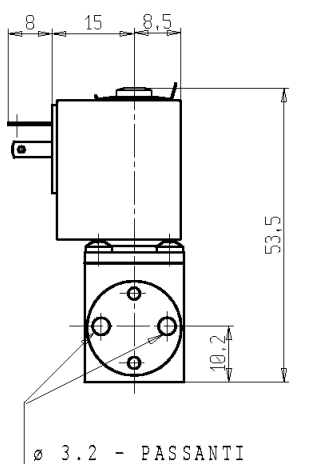
Azione diretta

M5

# V366

MONTAGGIO IN BATTERIA

NON STANDARD



GUARNIZIONE 24903 01 (NBR)  
GUARNIZIONE 24903 02 (FPM)

### ► CARATTERISTICHE GENERALI

Microelettrovalvola ad azione diretta.  
Dimensioni ridotte; alta velocità di risposta e alto numero di cicli.  
Previste per il montaggio in batteria: ingresso e scarico nel corpo valvola mediante due fori passanti, al fine di realizzare gruppi di valvole con ingresso comune, scarico convogliato ed uscite singole ed indipendenti.  
Guarnizione di tenuta per accoppiamento fornita unitamente alla valvola.  
Testate di alimentazione e chiusura con relativa guarnizione fornita a parte.  
Per ulteriori dettagli vedere schema di montaggio K29684.  
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 -10°C +90°C (NBR)  
0°C +90°C (FPM)  
Viscosità massima 3°E (22 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

### ► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo Ottone  
Tenuta NBR o 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 DIN 46340 - Micro-connettore 3 poli  
Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con micro-connettore  
Tensioni c.c. 12-24V (+10% -5%)  
(Altre tensioni a richiesta e per quantità).

Attacchi ISO UNI 4534	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Utilizzo Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max		Valvola		Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)					
			Gas					c.a.							
			c.a.	c.c.				c.a.	c.c.						
Uscita M5	1,2	0	-	6	-	6	0,04	V366B01B	Z031A	-	-	4	NBR	NC/ NA - 1	0,090
			-	2,5	-	2,5		0,08					V366V01B		
	2	-	2,5	-	2,5	0,08	V366B01C	NBR					NC - 1		

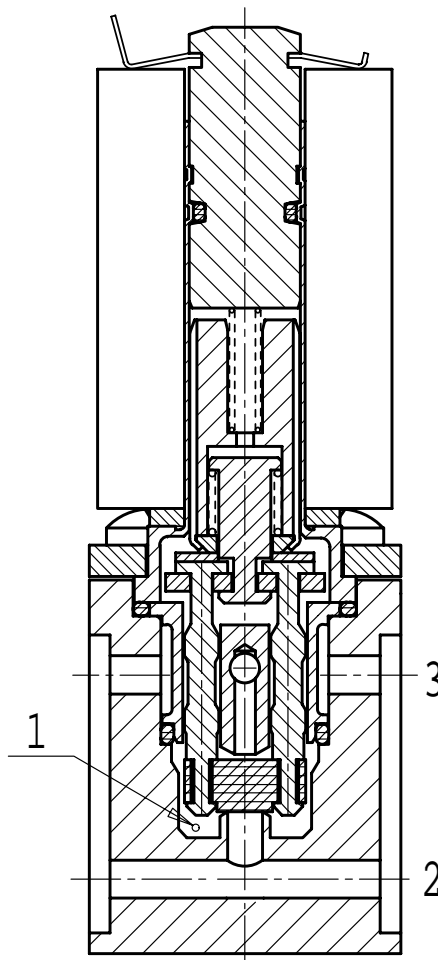
### ► NOTE

- Queste microelettrovalvole non sono adatte per fluidi liquidi che ristagnano e che soggetti ad evaporazione, depositano residui solidi, calcarei, incrostanti o similari.  
- Tenuta: NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico.  
1 - A richiesta versioni per c.a.

# V366

NON STANDARD

► SEZIONE



► INSTALLAZIONE

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

I DATI RIPORTATI HANNO VALIDITÀ ALLA DATA DI EMISSIONE. EVENTUALI AGGIORNAMENTI SONO DISPONIBILI A RICHIESTA