



MICROELETTROVALVOLA

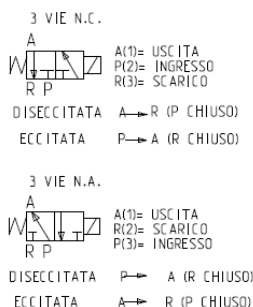
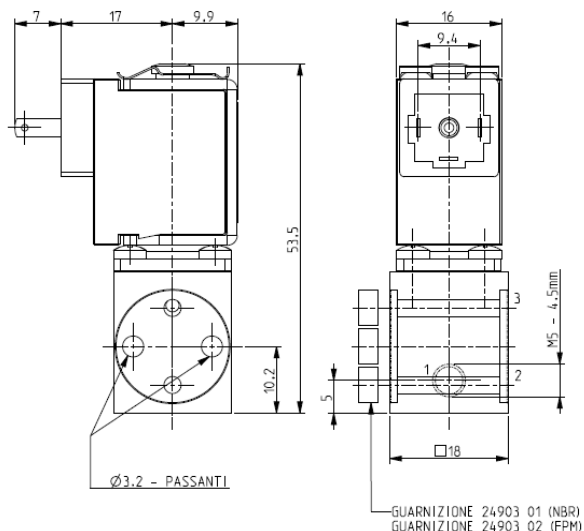
3/2 - NC (Normalmente chiusa) – NA (Normalmente aperta)

Azione diretta

M5

V366

MONTAGGIO IN BATTERIA



► 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 mm²/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

► ELETTRIMAGNETE

Servizio continuo ED 100%
 Materiale di inglobamento PA (Poliammide) caricato vetro
 Classe isolamento F (155°C)
 Temperatura ambiente -10°C +60°C
 Connessioni elettriche DIN 46340 con micro-connettore
 Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con micro-connettore
 Tensioni c.c. 12-24V (+10% -5%)
 (Altre tensioni a richiesta e per quantità).

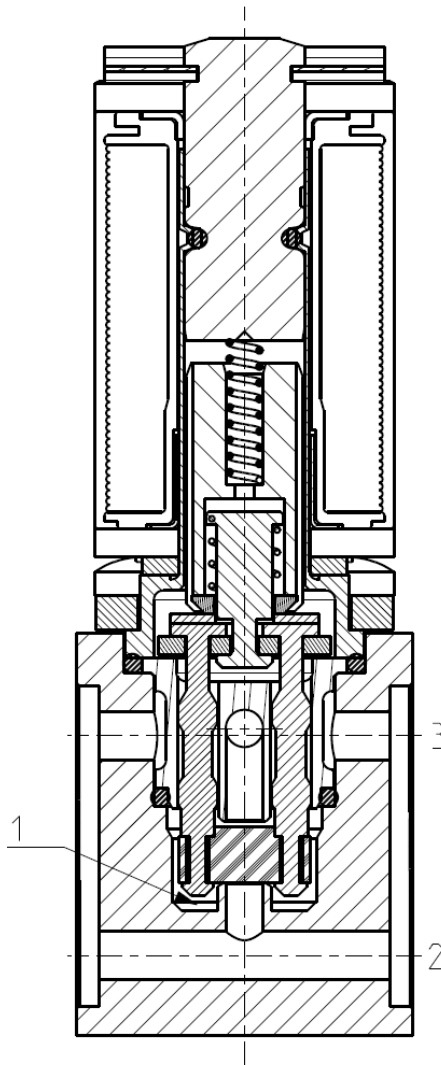
Attacchi ISO UNI 4534	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Utilizzo Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gas		Liquidi				Spunto	Esercizio					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
Uscita M5	1,2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

► 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.

V366

► SEZIONE



► INSTALLAZIONE

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