



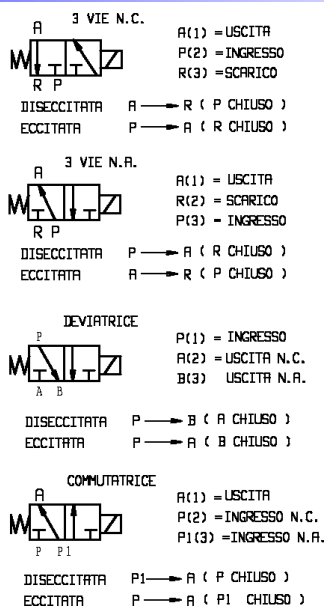
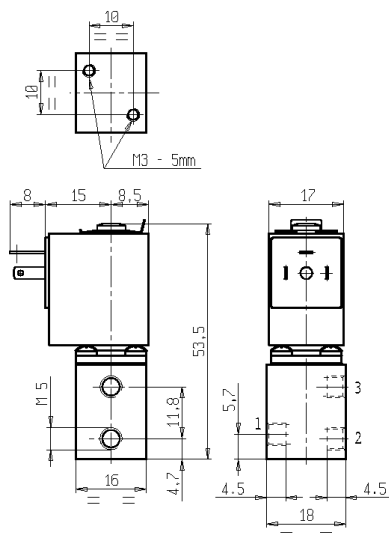
MICROELETTROVALVOLA

3/2 - NC - NA – SG (Servizio generale)

Azione diretta

M5

V365



► CARATTERISTICHE GENERALI

Microelettrovalvola ad azione diretta.
Dimensioni ridotte; alta velocità di risposta e alto numero di cicli.
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 1 ↔ 2: Ottone - 1 ↔ 3: PEI
Tubo guida Ottone
Anello di sfasamento magnetico Rame (V365B08C – V365B08A)

► ELETTRIMAGNETE

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%)
c.a. 24V/50Hz (+10% -15%)
(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità; gli avvolgimenti per c.a. vengono eseguiti per tensione max 24V).

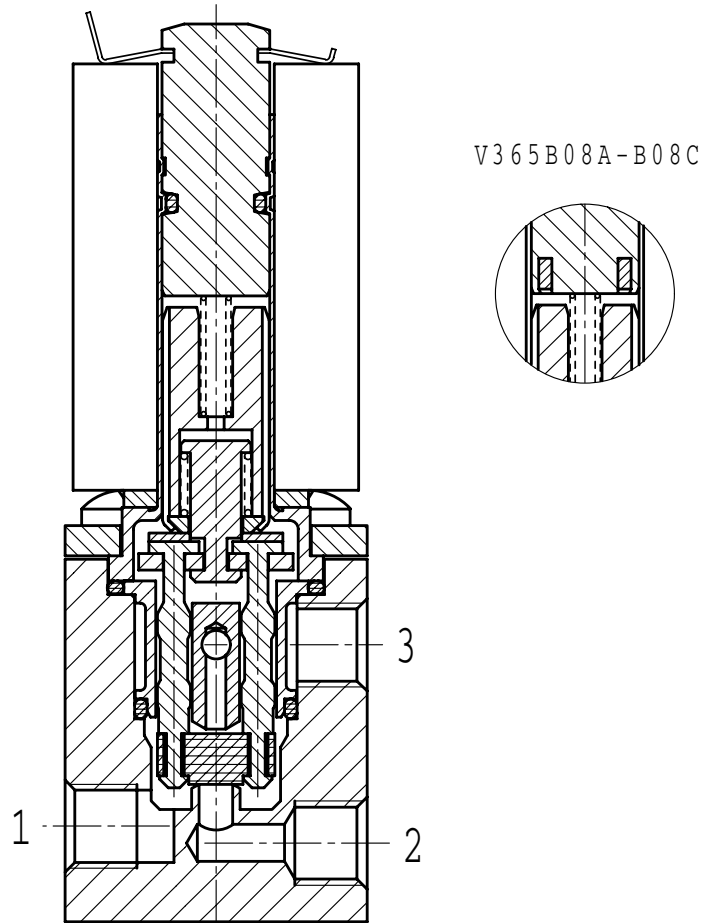
Attacchi ISO UNI 4534	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Utilizzo Note	Peso (kg)		
		Δp min	Δp max		Valvola		Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)						
			Gas	Liquidi				Spunto	Esercizio							
M5	1,2	0	-	6	6	V365B05C	Z031C	-	-	2,5	NBR	NC-1	0,090			
				8	8					4						
			8	-	8			-	6	5				-	NC	
			-	6	6			V365B01A	Z031C	-				-		2,5
				8	8										4	
			8	-	8			-	6	5				-	NA	
	2			-	2,5			6	6	V365B08A	Z031A	-		-	4	FPM
			6					6	4							
			6					6	4							
			6					6	4							
			1,5					1,5	4							
			1,5					1,5	4							

► 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 - Versioni per c.a. disponibili a richiesta e per quantità.
- 2 - Modello disponibile a richiesta e per quantità.

V365

► SEZIONE



► INSTALLAZIONE

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