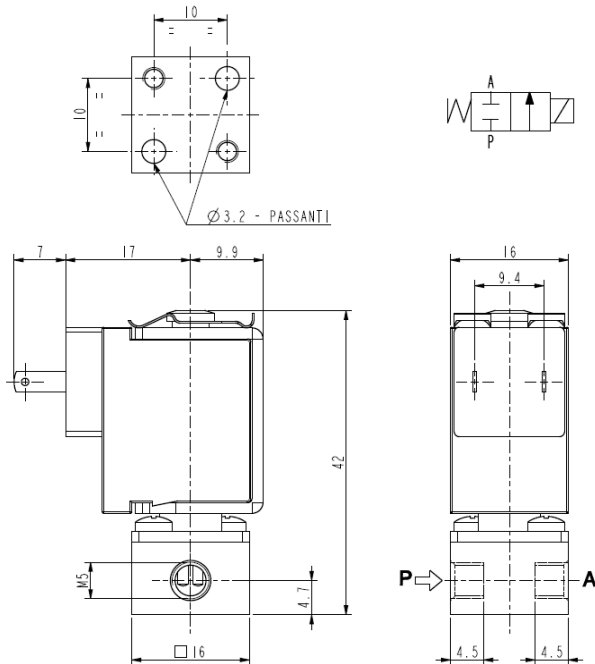




MICROELETTROVALVOLA
2/2 - NC (Normalmente chiusa)
Azione diretta
M5

V165v



► **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 0°C +130°C
Viscosità massima 3°E (22 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Vedi note
Tenuta FPM
Componenti interni Acciaio inox
Sede Vedi note
Tube guida Acciaio inox

► **ELETTROMAGNETE**

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
Grado di protezione IP40 (EN 60529) con capicorda femmina 2,8 x 0,5 totalmente isolati
Tensioni c.c. 12-24V (+10% -5%)
 (Altre tensioni a richiesta e per quantità)

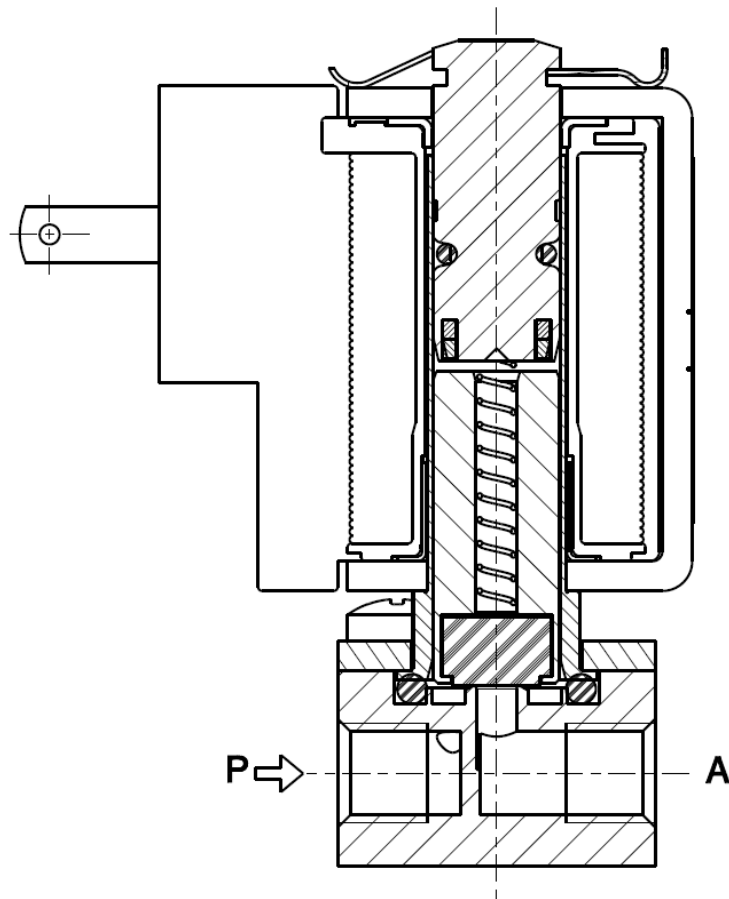
Attacchi ISO-UNI 4534	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)
		Δp max					Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)			
		Gas		Liquidi					Spunto	Esercizio				
Δp min	c.a.	c.c.	c.a.	c.c.										
M5	1,1	0	-	10	10	0,04	V165V05	ZE30C	-	-	2,5	FPM	1 - 2	0,060
	1,6			6	6	0,06	V165V06							
	1,8			4	4	0,07	V165V01	ZE30A						
						V165V05	ZE30C			2,5		1 - 2		

► **NOTE**

- Queste microelettrovalvole non sono adatte per fluidi liquidi che ristagnano e che soggetti ad evaporazione, depositano residui solidi, calcarei, incrostanti o similari.
- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico
- A richiesta disponibili con elettromagnete Z031 (Connessioni elettriche: DIN 46340 - micro-connettore; Grado di protezione: IP65)
- 1 - Elettrovalvole con corpo e flangia in ottone con trattamento di nichelatura chimica (Ni-P).
- 2 - Elettrovalvole con nucleo con rivestimento in PTFE (politetrafluoroetilene).
- 3 - Elettrovalvole con corpo, sede e flangia in ottone.
- 4 - Elettrovalvole con corpo e sede in acciaio inox; flangia in ottone con trattamento di nichelatura chimica Niploy (Ni-P).

V165v

► 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.