



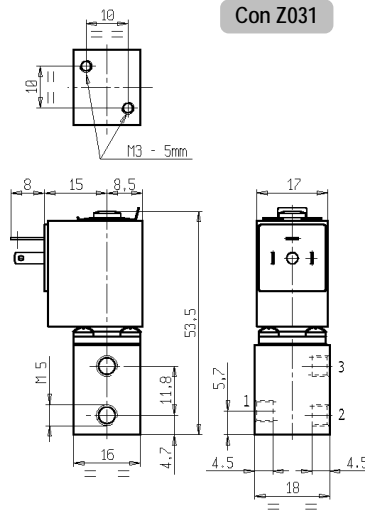
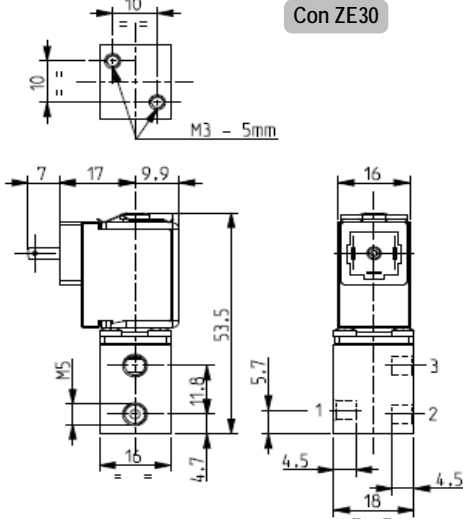
MICROELECTROVÁLVULA

3/2 – NC - NA - FU (Función universal)

Mando directo

M5

V365



► CARATTERISTICHE GENERALI

Microelectroválvula de mando directo. Dimensiones reducidas, gran velocidad de respuesta y número elevado de ciclos.
Apta para fluidos líquidos y gases (verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto).

► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima admisible (PS) 16 bar
Tiempo de apertura da ~ 5ms a ~ 10ms
Tiempo de cierre da ~ 5ms a ~ 10ms
Temperatura del fluido
-10°C +90°C (NBR)
0°C +90°C (FPM)
Viscosidad máxima 3°E (22 cStokes o mm²/s)

► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Cuerpo Latón
Guarniciones estanquidad NBR o FPM
Componentes internos Latón PEI (polieterimida) y acero inoxidable
Asiento 1 ↔ 2: Latón - 1 ↔ 3: PEI
Tubo de culata Latón
Anillo de desfasado Cobre (V365B08C - V365B08A)

► BOBINA

Servicio continuo ED 100%
Material de moldeo PA (Poliamida) reforzado por fibras de vidrio
Clase de aislamiento F (155°C)
Temperatura ambiente -10°C +60°C
Conexión eléctrica DIN 46340 – Micro-conector
Índice de protección IP 65 (EN 60529) con micro-conector
Tensiones ZE30 c.c.: 12-24V Z031 c.a.: 24V/50Hz
(+10% - 5%) (+10% -15%)

(Otros voltajes y frecuencias bajo demanda y en función de las cantidades; bobinado en c.a. disponible para tensión 24V maxi)

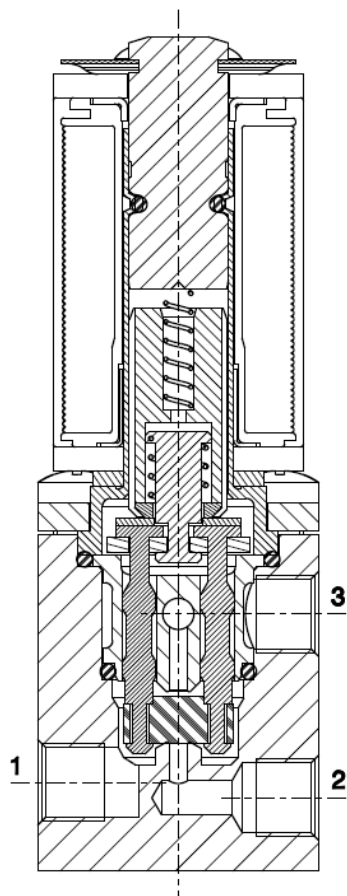
Racores ISO UNI 4534	Ø Int. (mm)	Presión diferencial (bar)				Kv (m ³ /h)	Series y tipo		Absorción			Guarniciones	Notas	Peso (kg)				
		Δp min	Δp máximo				Válvula	Bobina	c.a. (VA)		c.c. (W)							
			Gases		Líquidos				Inicial	Servicio								
M5	1,2	0	-	6	-	6	0,04	V365B05C	ZE30C	-	-	2,5	NBR	NC	0,090			
				8	-	8		V365B01C	ZE30A			4						
			8	-	8	-		-	-	-	V365B08C	Z031A				6	5	-
			-	6	-	6		-	-	-	-	-				-	-	NA
			-	8	-	8												
			-	8	-	8		V365B01A	ZE30A	4								
	-	8	-	8	-	-	-	-	V365B08A	Z031A	6	5	-					
	2	0	-	6	-	6	0,08	V365B01G	ZE30A	-	-	-	-	FPM	FU-1			
				6	-	6		V365V01G										
				2,5	-	2,5		V365B01C								4		
				1,5	-	1,5		V365B01G										
				1,5	-	1,5		V365V01G										
1,5				-	1,5	V365V01G												

► NOTE

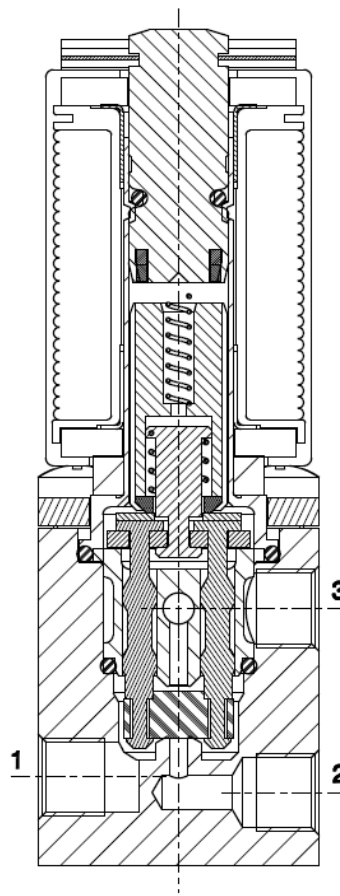
- Estas microelectroválvulas no son aptas para fluidos líquidos de estarñar y que, sujetos a evaporación, depositan desechos sólidos, calcáreos, incrustaciones o similares.
- Guarniciones de estanquidad: NBR = Elastómero nitrilo-butílico FPM = Elastómero fluorocarbónico.
1 - Modelo disponible solamente bajo demanda y en cantidad mínima.

V365

► SECCIÓN



V365B08A - B08C



► INSTALACIÓN

- Posibilidad de montaje de la electroválvula en todas las posiciones, preferentemente con la bobina vertical hacia arriba.