



## Sin consumo propio: Electroválvula Tipo 3969

Solución energéticamente eficiente para instalaciones interiores, por ejemplo en procesos por lotes en la industria farmacéutica

- Solenoide con émbolo
- Válvula con resorte de retorno
- Función de seguridad SIL según IEC 61508
- Tipo de protección „Intrínsecamente seguro“
- Potencia consumida muy baja
- Sin consumo de aire
- Montaje a accionamiento lineal con puente NAMUR (IEC 60534-6)
- Montaje a accionamiento rotativo con interfaz NAMUR (VDI/VDE 3845)



<b>Datos generales</b>	
Serie	Solenoides con émbolo y válvula con resorte de retorno
Posición de seguridad	SIL según IEC 61508
Tipo de protección	IP 65
Material del cuerpo	Aluminio, anodizado, negro
Temperatura ambiente	-45 a +80 °C (depende de la clase de temperatura)
<b>Datos eléctricos</b>	
Señal nominal	14 a 28 V DC
Potencia consumida	<60 mW a +20 °C
Protección Ex	Intrínsecamente seguro
Conexión	Bornes roscados, 2-pin, con racor para cables M20 x 1,5
<b>Datos neumáticos</b>	
Función de conmutación	3/2-vías con resorte de retorno
Valor $K_{VS}$	0,3
Medio	Aire de instrumentación
Presión de operación	máx. 10 bar
Presión de salida	Presión de operación
Consumo de aire	≤3 l/h
Conexión	G 1/4 o 1/4 NPT, configuración de agujeros NAMUR según VDI/VDE 3847