

# VÁLVULAS SOLENOIDES | Uso especial

## Larga distancia | GEM-SOL

### LDOS | Solenoide operado a larga distancia



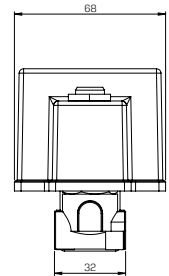
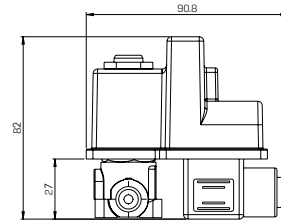
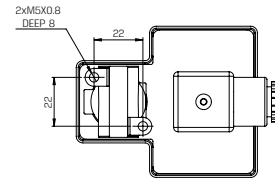
Unidad LDOS



Montado con solenoide GEM-S



Montado con solenoide GEM-A



Un conductor de sección reducida puede usarse a una distancia de hasta 5 km.

### Características técnicas

Corriente	24V CA : Arranque 210mA   Sostenimiento 18mA 12V CC : Arranque 120mA   Sostenimiento 5mA
Rango de presión	Véase tabla
Tiempo de retardo	Véase tabla
de conexión	Caja de conexión DIN 43650
Temp. ambiental:	-10 °C a 70 °C
Funcionamiento	Sólo con una válvula Baccara
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cableado económico para funcionamiento remoto del solenoide</li> <li>Ahorro de energía y prevención de calor en solenoide energizado continuamente</li> </ul>
Voltaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltaje y consumo de energía: véase tabla</li> <li>+10 % -10 % del nominal</li> </ul>
Clase de protección estándar	IP65 con conector

\* Para conocer los parámetros recomendados del hilo, consulte las tablas de actuadores de larga distancia

### Cómo realizar un pedido

LDOS	-	VOLTAJE	-	Consultar las definiciones de «Cómo realizar un pedido» de la válvula GEM-SOL montada.
		24 V CA	1	
		12 V CC	2	

Ejemplo: LDOS-1-GEM-A-21035N0

LDOS 24 V CA se acopla a una GEM-SOL bobina de latch, de acción directa, de latón 1/8" BSP, 3 vías NC, 2,4 de orificio, NBR, sin mando manual.

LDOS	-	1	-	GEM-A	-	2	-	10	-	3	-	5	-	N	-	0
------	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

\* Si desea solicitar válvulas fabricadas según requisitos específicos, por favor, póngase en contacto con nuestro departamento técnico de ventas.

### Tabla de presión (bar)

Función	Orificio (mm)	Presión
3 vías NC	1,6	16
	2,0	10
	2,4	8
3 vías NA	1,6	16
	2,0	12
	2,4	8

Tiempo de retardo (s) a voltaje nominal	Distancia (km)	Sección del conductor (mm)
4-5	2,4	0,5
	4,8	1,0
	7,5	1,5

### Voltaje y consumo de energía

V	CA (W)		CC (W)
	50 Hz	60 Hz	
12			•
24	•	•	

• Opciones disponibles