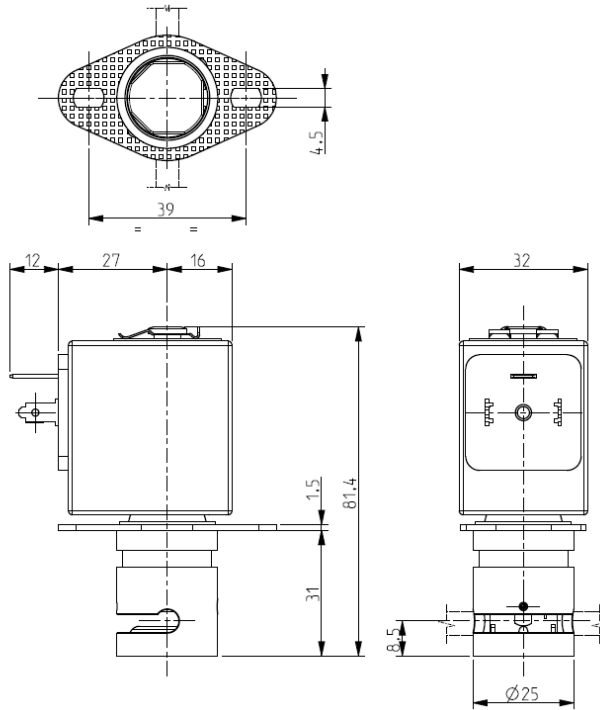




# ELECTROVÁLVULA DE PINZAMIENTO 2/2 - NA (Normalmente abiertas)

S205



### ► CARACTERÍSTICAS GENERALES

Electroválvula de pinzamiento, apta para la intercepción de fluidos sin producir turbulencias y espacios muertos.

Alto coeficiente de circulación con respecto al mismo diámetro de paso de los otros tipos de electroválvulas; el sistema permite la circulación en dos direcciones.

Las válvulas son aptas para tubos flexibles de SILICONA u otros equivalentes en elasticidad y dureza (50 Shore A).

Modelo silencioso.

**El tubo es el único material en contacto con el fluido.**

Los tubos no forman parte de nuestro suministro.

### ► INSTALACIÓN

Posibilidad de montaje de la electroválvula en todas las posiciones.

### ► MATERIALES

*Cuerpo*

*Órgano de pinzamiento*

*Componentes internos*

*Tubo de culata*

Aluminio anodizado

POM (poliacetal reforzado)

Acero inoxidable

Latón con níquel químico (Ni-P)

### ► BOBINA

*Servicio continuo*

*Material de moldeado*

*Clase de aislamiento*

*Temperatura ambiente*

*Conexión eléctrica*

*Índice de protección*

*Tensiones c.c.*

ED 100%

PET (polietileno tereftalato) reforzado por fibras de vidrio F (140°C)

-10°C +60°C

DIN 46340 - Conectores 3 polos (DIN 43650)

IP 65 (DIN 40050) con conectores

12-24V (+10% -5%)

(Otros voltajes bajo demanda y en función de las cantidades).

TUBOS		Fuerza de pinzamiento (kg)	Serie y tipo		Absorción (W)	Notas	Peso (kg)
Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)		Válvula	Bobina			
2,7	4,9	0,500	S205-03	Z530A	9	-	0,275
3,4	4,7	1,200					

### ► NOTAS

- Para utilizar tubos flexibles con diámetro exterior inferior a 3,5 mm es necesario montar el dispositivo guía-tubo (esquema K29501).

- La electroválvula no podría operar correctamente si el tubo no está colocado en su alojamiento.