

03/2022



**⚠** Los materiales de cuerpo citados arriba se refieren únicamente a las piezas que entran en contacto con el fluido.

**válvula de 3/2 vías**

**rango de presión**

**diametro de paso**

**conexión**

**función**

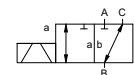
**accionamiento directo**

vacío

DN 10 mm

rosca

impulso de actuación



**principio de operación**

**materiales de cuerpo**

**asiento de la válvula**

**materiales de la junta**

impulso de actuación

① aluminio

②

③

⑤

④

⑥

materiales sintéticos sobre metal

NBR

**especificaciones generales**

IV roscas G 1/2

impulso de actuación

bar vacío máx. 98%

Δp máx. 1

rango de fuga < 10<sup>-4</sup> mbar•l•s<sup>-1</sup>

gaseoso

A ⇒ B / B ⇒ A / B ⇒ C / C ⇒ B

1/min 30

ms apertura 30

cierre 30

°C -5 hasta +60

kg 1,1

U<sub>n</sub> DC 24V

ED 40%

DC 53 W

**conexiones**

**función**

**rango de presión**

**vacío**

**fluido**

**sentido de flujo**

**ciclos de conmutación**

**tiempos de conmutación**

**temperatura del fluido**

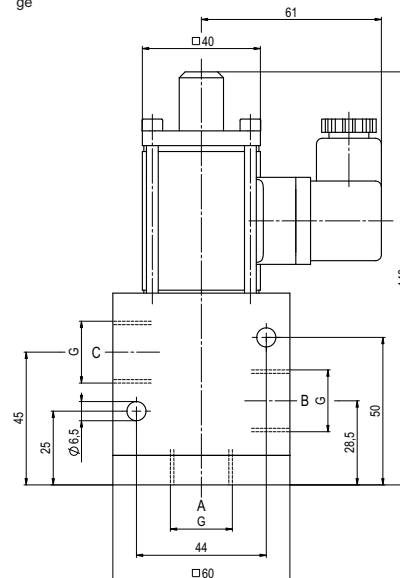
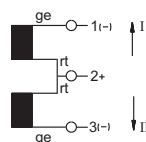
**peso**

**voltaje nominal**

**funcionamiento continuo**

**consumo**

**conexión de la bobina en serie**



**⚠** El diseño técnico de las válvulas se basa en las especificaciones del fluido y de la aplicación, lo cual conlleva variaciones con respecto a los datos generales que aparecen en las hojas técnicas en cuanto a la construcción, materiales de juntas y características.

**⚠** En el caso de que los datos de un pedido o bien las especificaciones de la aplicación sean imprecisos o incompletos, existe el riesgo de que se lleve a cabo un diseño técnico incorrecto para el uso final deseado. Esto puede tener como consecuencia, que las propiedades físicas y / o químicas de los materiales o juntas empleados sean insuficientes para el uso previsto. Para evitar los golpes de ariete en las tuberías, hay que tener en cuenta las velocidades de flujo al diseñar las válvulas para líquidos.

■ las especificaciones no resaltadas son estándar.

■ las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.