

03/2022



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

**datos requeridos**

- diametro de paso
- conexión
- presión de trabajo/Δp
- factor de caudal
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- voltaje nominal
- señales de control

⚠ 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.

**válvula reguladora**

**rango de presión**

**diámetro de paso**

**conexión**

**función**

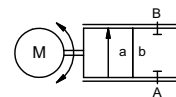
**pilotaje electromotórico**

PN 0-25 bar

DN 1-10 mm

rosca/cartucho

no escalonada regulación de elevación



**principio de operación**

**materiales de cuerpo**

pilotado directamente con regulación a 3 puntos integrada

- ① aluminio
- ②
- ③
- ④
- ⑥ acero inoxidable

**asiento de la válvula**

**materiales de la junta**

materiales sintéticos sobre metal

PU, HNBR

FPM

**especificaciones generales**

RMQ	rosca G 3/8
función	no escalonada regulación de elevación
bar	0-25
DN	1   2   3   4   5   6   8   10
l/min	0,8   1,8   3,5   5,7   9,0   15   26   45
bar	max. 10
	gaseoso - líquido - altamente viscoso

**opciones**

A ⇒ B según marcado

DN	1   2   3   4   5   6   8   10
sec. ca.	3,5   5   5   7   8,5   12   16   17,5
°C	0 hasta +80
°C	max. +70

WAZ

kg 2,8 taladros de montaje 3,4

**especificaciones eléctricas**

U <sub>n</sub>	DC 24 V
U <sub>n</sub>	AC 24 V
DC	< 1,0 A
AC	< 1,0 A
I <sub>e</sub>	0-20 mA / 4-20 mA
U <sub>E</sub>	0-10 V
IP65 (P54)	según DIN 40050
ED	100 % (de acuerdo con el fabricante certifique)
M12x1	enchufe DIN 40040 con 5 contactos / diámetro cable 6-8 mm
	salida interna de valor real independiente

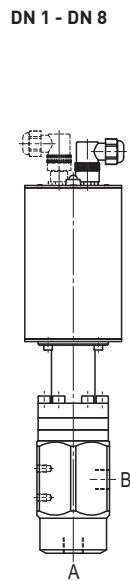
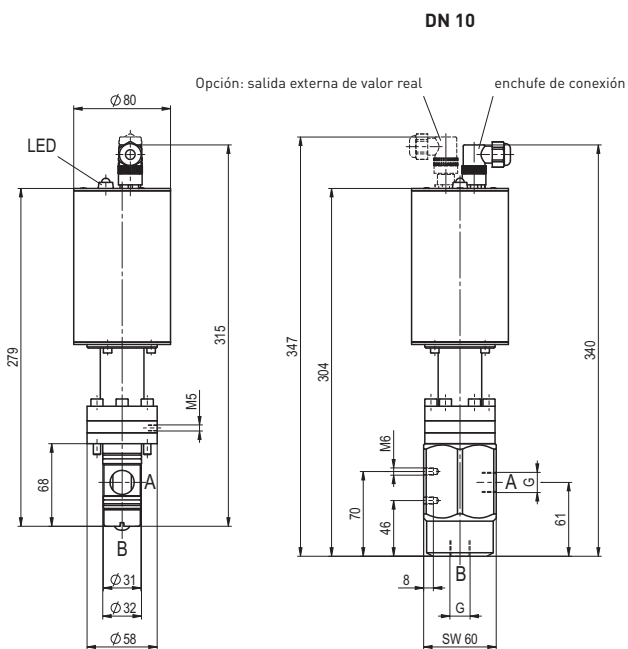
**opciones**

salida de valor real

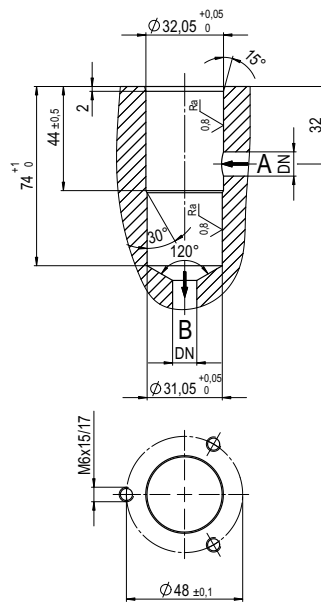
IA 4-20 mA

■ las especificaciones no resaltadas son estándar.

■ las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.

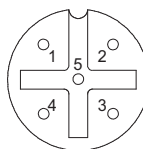


¡atención!  
Conexiones  
cambiadas a la  
versión DN10



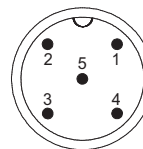
A la hora de la instalación la fijación puede ser en sentido vertical o horizontal, el actuador no se puede montar boca abajo

diagrama de conexiones  
enchufe de conexión



- 1: voltaje nominal
- 2: voltaje nominal
- 3: señales de control
- 4: tierra (señales de control)
- 5: toma de tierra

Opción  
salida externa de valor real



- 1: salida de valor real 4-20 mA (+)
- 2: salida de valor real 4-20 mA (-)