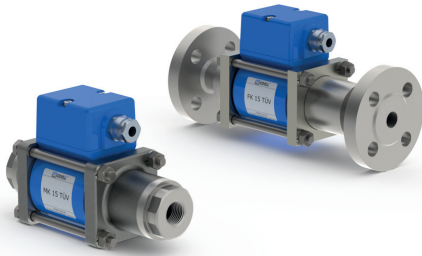


03/2022



**!** 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
- función NC/NO
- presión de trabajo
- factor de caudal
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- voltaje nominal

**!** 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 de 2/2 vías

rango de presión

diámetro de paso

conexión

función

### principio de operación

materiales de cuerpo

### asiento de la válvula

materiales de la junta

### conexiones

función  
rango de presión

factor Kv  
vacío

presión-vacío  
contrapresión  
fluido

fluidos abrasivos  
amortiguación

sentido de flujo  
ciclos de conmutación  
tiempos de conmutación

temperatura del fluido

temperatura ambiente

detectores magnéticos  
accionamiento manual  
homologaciones  
fijación  
peso  
equipamiento adicional

voltaje nominal

accionamiento

grado de aislamiento  
tipo de protección  
funcionamiento continuo  
conexión

opcional  
equipamiento adicional  
consumo de corriente

antideflagrante

detectores magnéticos

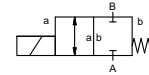
### accionamiento directo

PN 0-40 bar

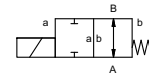
DN 15 mm

rosca/brida

válvula  
normalmente cerrada  
símbolo **NC**



válvula  
normalmente abierta  
símbolo **NO**



presión equilibrada con retorno de muelle

☉ TÜV (acero, galvanizado)

materiales sintéticos sobre metal

FPM, PTFE

### especificaciones generales

MK roscas G 3/8 - G 3/4  
FK bridas PN 40  
bar 0-40

m³/h 6,0  
rango de fuga  
P1 ↔ P2

P2 > P1 combustibles líquidos

apertura  
cierre  
A ↔ B según marcado  
1/min 200  
ms apertura 80  
cierre 80  
°C DC: -10 hasta +140  
AC: -10 hasta +140  
°C DC: -10 hasta +60  
AC: -10 hasta +60

TÜV DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725

kg MK 3,8 FK 5,0

### especificaciones eléctricas

Un DC 24 V +5%/-10%  
Un AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz  
DC bobina de corriente continua  
AC bobina de corriente continua con  
rectificador separado

H 180°C  
IP65  
ED 100%  
M16x1,5 caja de cables metálica

N-coil  
H-coil DC 24 V 2,29 A  
AC 230 V 40-60 Hz 0,24 A

### opciones

NO

disponible (máx. 15 bar)

mecánicos

escudras de montaje

### opciones

mecánicos

conmutador monopolar

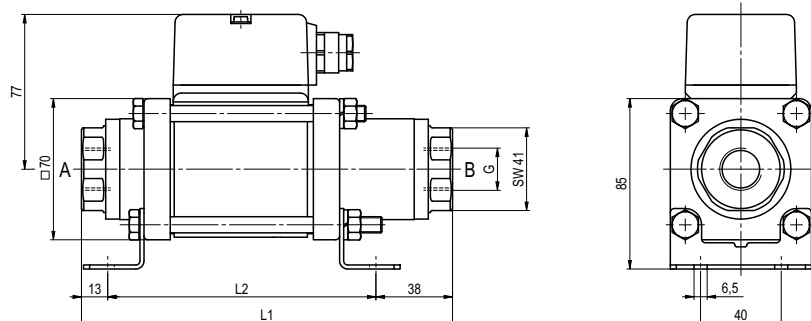
■ las especificaciones no resaltadas son estándar.

■ las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.

# coax® hoja técnica - válvula coaxial

tipo MK 15 TÜV  
FK 15 TÜV

función: **NC**  
válvula normalmente cerrada



construcción longitud	L1	L2	L3
estándar	184	133	241
con interruptos finales mecánicos	204	153	261

función: **NO**  
válvula normalmente abierta

