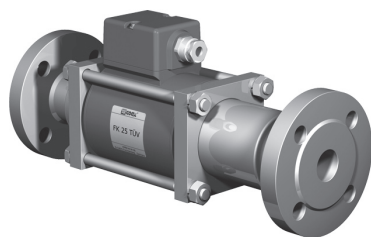
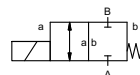


# valvola coassiale

## tipo FK 25 TÜV



**valvola 2/2 vie** comando diretto  
**gamma pressione** PN 0-40 bar  
**passaggio** DN 25 mm  
**connessione** flangiate  
**funzione** valvola normalmente chiusa  
 simbolo **NC**



**⚠** I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

**sistema costruttivo** bilanciato in pressione con molla di posizionamento  
**materiale del corpo** ⑦ TÜV

**sede della valvola** resina sintetica su metallo  
**tenute** FPM, PTFE

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

**caratteristiche generali**

**opzioni**

connessioni	FK	flangia PN 40
funzione		NC
gamma pressione	bar	0-40
valore Kv	m³/h	11,2
vuoto		grado di perdita
pressione-vuoto	P <sub>1</sub> ⇄ P <sub>2</sub>	
contropressione	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>	disponibile (16 bar mass.)
fluido		combustibili liquidi
fluidi abrasivi		
regolazione velocità	apertura	
	chiusura	
direzione del flusso	A ⇄ B	come marcato
numero di cicli	1/min	130
tempo di risposta	ms	apertura 130 chiusura 130
temperatura del fluido	°C	CC: -10 a +140 CA: -10 a +140
temperatura ambiente	°C	CC: -10 a +60 CA: -10 a +60
fine corsa magnetici		meccanici
comando manuale		
approvazioni	TÜV	DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725
montaggio		staffe di fissaggio
peso	kg	FK 10,5
dispositivi ulteriori		

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

tensione nominale	U <sub>n</sub>	24 V	CC
	U <sub>n</sub>	230 V	40-60 Hz CA
pilotaggio	CC	cc bobina corrente continua	
	CA	ca bobina corrente continua con raddrizzatore separato	
grado isolamento	H	180°C	
protezione	IP65		
inserzione continua	ED	100%	
connessione	M16x1,5	custodia metallica	
opzioni			
dispositivi ulteriori			
consumo	bobina N		
	bobina H	24 V	CC 2,66 A
		230 V	40-60 Hz CA 0,36 A
antideflagrante			
fine corsa magnetici		meccanici	unipolare SPDT

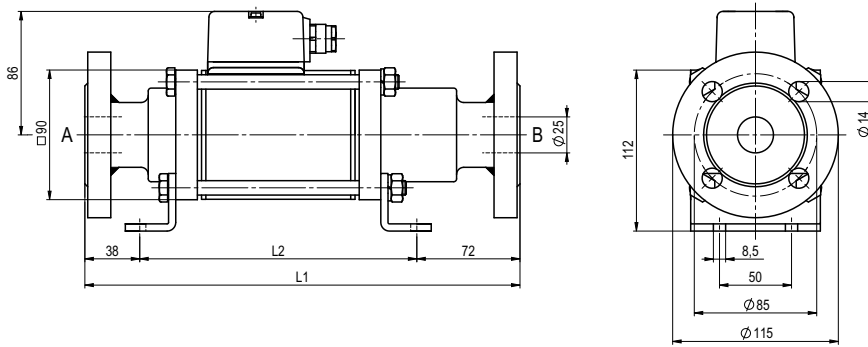
**⚠** Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

**⚠** Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.  
 ■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

# tipo **FK 25 TÜV**

funzione: **NC**  
chiusa non azionata



lunghezza costruttiva	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
standard	302	192
con finecorsa meccanico	355	245