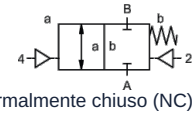
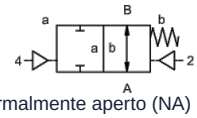
Partnership. With Guarantee.

Valvola coassiale 2/2 vie - pilotato esternamente Serie CVTC-8





normalmente chiuso (NC) (NC)



normalmente aperto (NA) (NO)

Denominazione del tipo	CVTC-8, con valvola pilota CVTC-P-8
Tipo di costruzione	Valvola coassiale 2/2 vie, pilotato esternamente, normalmente chiuso (NC) oppure normalmente aperto (NA)
Funzionamento	scaricato in pressione, con ritorno a molla
Diametro nominale	DN 8mm
Connessione	G 3/8"
Campo di pressione	0...40bar
Contropressione	P2 > P1, disponibile (max. 16bar)
Materiali	Corpo Ottone Sede valvola Plastica su metallo, Materiali di tenuta NBR, PTFE, FPM, PE, PU Le indicazioni sui materiali delle versioni si riferiscono esclusivamente alle parti di collegamento della valvola a contatto con il fluido.
Fluidi	gassoso - liquido - sporco - ad alta viscosità
Direzione del flusso	A → B, secondo la marcatura
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido, Staffa di fissaggio su richiesta
Posizione di montaggio	a piacere
Vuoto Tasso di perdita	< 10^{-6} mbar*l*s^{-1}
Valore Kv	1,6m³/h
Cicli di commutazione	400/min.
Tempo di commutazione	su 70ms, a chiusura 80ms
Temperatura del fluido	con valvola pilota flangiata fino a +60°C (> 60°C su richiesta)
Temperatura ambiente	con valvola pilota flangiata fino a +50°C (> 50°C su richiesta)
Collaudi	su richiesta LR/GL/EN10204
Finecorsa	Reed, Campo di temperatura max. +70°C
Azionamento manuale di emergenza	tramite valvola pilota
Peso	0,3kg
Opzioni	Prove-vuoto con certificato, esecuzione modulare

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

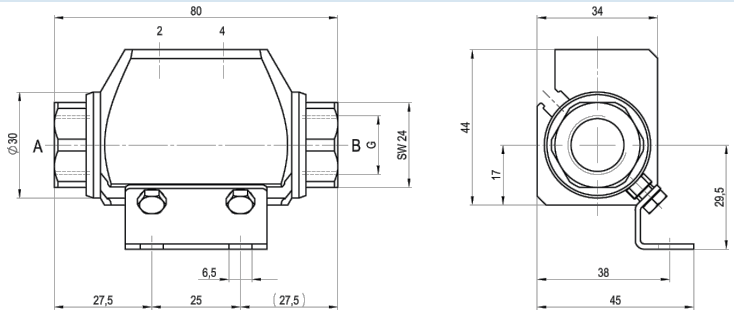
Tipo di tensione	Tensione alternata e continua
Tensione standard	230V/40-60Hz, 24VDC, fluttuazione di tensione ammessa ±10%
Tensioni speciali	su richiesta
Assorbimento di potenza	DC: 4,8W (2,5W su richiesta), AC: Potenza di serraggio 11,0VA, Forza di tenuta 8,5VA
Ciclo di lavoro	100% ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 (IP54) secondo DIN 40050 con connettore dell'apparecchio montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua)
Fornitura inclusa	incl. presa per dispositivo secondo EN175301-803-Forma B (precedentemente DIN43650) - Ingresso cavo M16x1,5
opzionale	Connettore per apparecchi secondo DESINA, Connettore per apparecchi secondo VDMA, Connettore con cavo
Accessori aggiuntivi	Connettore luminoso con varistore
Protezione antideflagrante	Eex m II T5, Assorbimento di potenza 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
Dati per l'ordine	Diametro nominale, Connessione, Funzione NC/NO, Pressione di esercizio, Portata, Fluido, Temperatura del fluido, Temperatura ambiente, Tensione nominale, Tensione nominale Finecorsa
Nota applicativa	Il dimensionamento tecnico delle valvole viene effettuato in funzione del fluido e dell'applicazione, il che può comportare scostamenti rispetto alle indicazioni generali riportate nella scheda tecnica per quanto riguarda esecuzione, materiali di tenuta e parametri caratteristici.. In caso di indicazioni d'ordine o dati applicativi imprecisi o incompleti sussiste il rischio di un dimensionamento tecnico delle valvole non corretto per l'impiego previsto. Ciò può comportare che le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o delle guarnizioni utilizzati siano insufficienti per l'impiego previsto..

Comando pneumatico

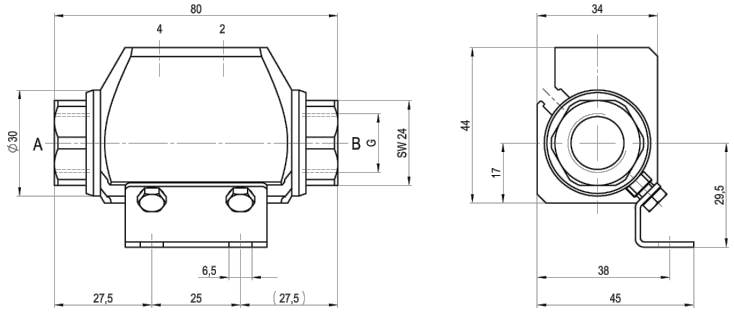
Campo di pressione di pilotaggio	4...10bar (3...10bar su richiesta)
Consumo d'aria	1,2cm³/Corsa
Comando	oltre la valvola pilota 3/2 vie
Schema di collegamento	co-ax, (CNOMO su richiesta)
Attacchi di pilotaggio	2/4: G1/8"

© STASTO Automation KG

Dimensioni



CVTC-8 Funzione NC



CVTC-8 Funzione NO

Le staffe di fissaggio devono essere ordinate separatamente

Accessori



3/2-Valvola pilota a cassetto



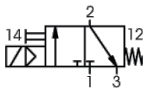
collegamento elettrico
Bobina magnetica M12x1



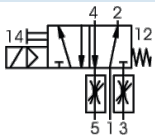
collegamento elettrico
Connettore forma B DIN EN 175301-803



Interruttore di fine corsa Reed



Valvola pilota 3/2 vie
Portata nominale 60 Nl/min
Campo di pressione 4-10bar



Valvola pilota 5/2 vie (solo separatamente)
Portata nominale 700Nl/min
Campo di pressione 4-10bar, G1/8"

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.