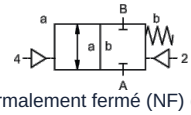
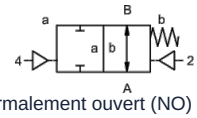
Valve coaxial 2/2 voies - piloté(e)
Série CVTC-8





normalement fermé (NF) (NC)



normalement ouvert (NO) (NO)

Désignation du type	CVTC-8, avec distributeur pilote CVTC-P-8
Type de construction	Valve coaxial 2/2 voies, piloté(e), normalement fermé (NF) ou normalement ouvert (NO)
Mode de fonctionnement	décompressé, avec rappel par ressort
Diamètre nominal	DN 8mm
Raccordement	G 3/8"
Plage de pression	0...40bar
Contre-pression	P2 > P1, disponible (max. 16bar)
Matériaux	Corps Laiton Siège de soupape Plastique sur métal, Matériaux d'étanchéité NBR, PTFE, FPM, PE, PU Les indications de matériaux des versions se rapportent exclusivement aux pièces de raccordement de vanne en contact avec le fluide
Fluides	gazeux - liquide - encrassé - haute viscosité
Sens d'écoulement	A → B, selon le marquage
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide, Équerre de fixation sur demande
Position de montage	au choix
Vide Taux de fuite	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Valeur Kv	1,6m³/h
Cycles de commutation	400/min.
Temps de commutation	marche 70ms, vers 80ms
Température du fluide	avec distributeur pilote à bride jusqu'à +60°C (> 60°C sur demande)
Température ambiante	avec distributeur pilote à bride jusqu'à +50°C (> 50°C sur demande)
Réceptions	sur demande LR/GL/EN10204
Fin de course	Interrupteur Reed, Plage de température max. +70°C
Commande manuelle de secours	via la valve pilote
Poids	0,3kg
Options	Essais de vide avec certificat, version modulaire

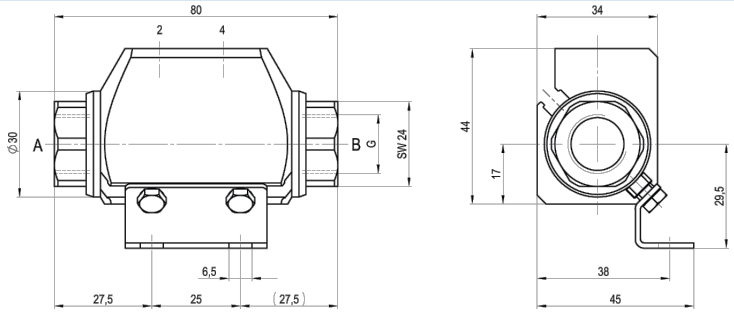
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Type de tension	Tension alternative et continue
Tension standard	230V/40-60Hz, 24VDC, fluctuation de tension admissible ±10%
Tensions spéciales	sur demande
Consommation électrique	DC: 4,8W (2,5W sur demande), AC: Puissance de serrage 11,0VA, Force de maintien 8,5VA
Facteur de marche	100% de durée de service (fonctionnement continu)
Indice de protection	IP65 (IP54) selon DIN 40050 avec prise d'appareil correctement montée (protection contre la pénétration de poussière et les jets d'eau)
Contenu de la livraison	incl. prise d'appareil selon EN175301-803-Forme B (anciennement DIN43650) - Entrée de câble M16x1,5
en option	Connecteur d'appareil selon DESINA, Connecteur d'appareil selon VDMA, Connecteur avec câble
Équipements supplémentaires	Connecteur lumineux avec varistor
Protection antidéflagrante	Eex m II T5, Consommation électrique 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
Informations de commande	Diamètre nominal, Raccordement, Fonction NC/NO, Pression de service, Débit, Fluide, Température du fluide, Température ambiante, Tension nominale, Tension nominale Fin de course
Indication d'application	Le dimensionnement technique des vannes est effectué en fonction du fluide et de l'application, ce qui peut entraîner des écarts par rapport aux indications générales mentionnées sur la fiche technique concernant l'exécution, les matériaux d'étanchéité et les caractéristiques.. En cas d'indications de commande ou de données d'application imprécises ou incomplètes, il existe un risque de dimensionnement technique des vannes incorrect pour l'utilisation prévue. Cela peut avoir pour conséquence que les propriétés physiques et/ou chimiques des matériaux ou des joints utilisés soient insuffisantes pour l'usage prévu.

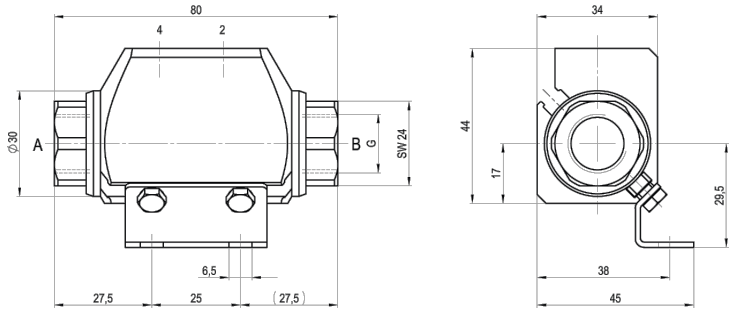
Commande pneumatique

Plage de pression de pilotage	4...10bar (3...10bar sur demande)
Consommation d'air	1,2cm³/Course
Commande	electrodistributeur pilote 3/2 voies
Schéma de raccordement	co-ax, (CNOMO sur demande)
Raccords de pilotage	2/4: G1/8"

Dimensions



CVTC-8 Fonction NC



CVTC-8 Fonction NO

Les équerres de fixation doivent être commandées séparément

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Accessoires



3/2-Distributeur pilote



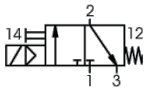
raccordement électrique
Bobine électromagnétique M12x1



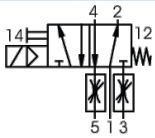
raccordement électrique
Connecteur forme B DIN EN 175301-803



Interrupteur de fin de course Reed



Distributeur pilote 3/2 voies
Débit nominal 60 Nl/min
Plage de pression 4-10bar



Distributeur pilote 5/2 voies (uniquement séparément)
Débit nominal 700Nl/min
Plage de pression 4-10bar, G1/8"

Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

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