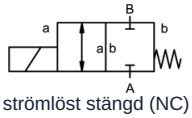
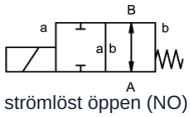
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vägs coaxialt magnetventil - direktstyrd, DN65
Serie CVF-65





strömlöst stängd (NC)



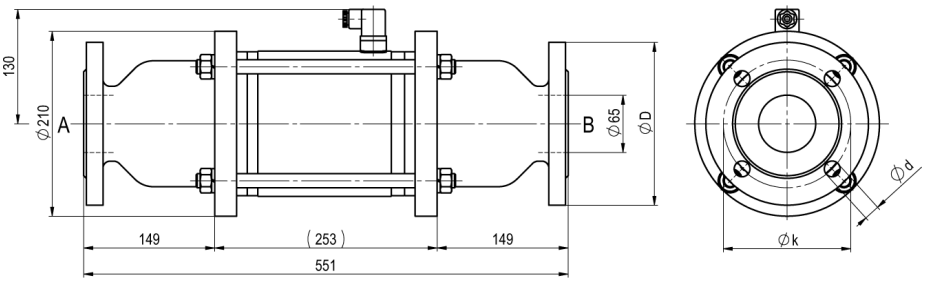
strömlöst öppen (NO)

Konstruktionstyp	2/2-vägs coaxialt magnetventil, direktstyrd, strömlöst stängd eller strömlöst öppen
Funktionsprincip	tryckavlastad, med fjäderretur
Nominell diameter	DN 65mm
Anslutning	Fläns PN16, Specialflänsar på begäran
Tryckområde	0-16bar, > 16bar på begäran
Mottryck	P2 > P1, tillgänglig för leverans (max. 5bar)
Material	valfritt Hus Aluminium, Förnicklat stål, Förzinkat stål eller Rostfritt stål Ventilsäte Plast på metall, Tätningsmaterial NBR, PTFE, FPM, EPDM Materialuppgifterna för utförandena avser uteslutande de ventilanslutningsdelar som kommer i kontakt med mediet
Media	gasformig - flytande - högviskös - geléartad - nedsmutsad
Flödesriktning	A → B, enligt märkning, (Specialutförande ömsesidig max. 5bar)
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Vakuum Läckagegrad	< 10 $^{-4}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-värde	45,0m³/h
Kopplingscykler	20/min.
Omkopplingstid	PÅ 600ms, STÄNGD 800ms
Medietemperatur	-20...+80°C
Omgivningstemperatur	-20...+80°C
Godkännanden	på begäran LR/GL/EN10204
Vikt	35,0kg
Tillval	Vakuumprovningar med certifikat, Ändlägesbrytare induktiv (Normalt stängd (NC) PNP- Icomatic/Balluf), dämpat stängande på begäran

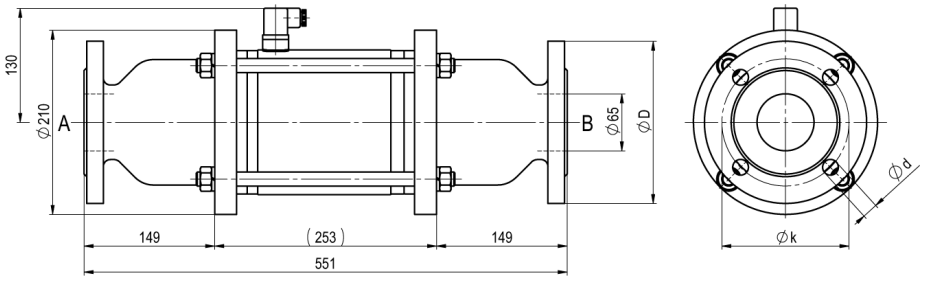
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/40-60Hz, 24VDC, tillåten spänningsvariation ±10%
Specialspänningar	på begäran
Magnetsystem	DC Likströmsmagnet, AC Likströmsmagnet med integrerad likriktare
Isolationsklass	H 180°C
Strömförbrukning	N-spole 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, H-spole 230VAC 0,79A
Inkopplingsgrad	100% intermittensfri drift (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Leveransomfattning	inkl. apparatkontaktdon enligt EN175301-803-form A (tidigare DIN43650)-Kabelingång M16x1,5
valfri	Kopplingsdosa M16x1,5 på begäran
Tilläggsutrustning	Lyskontakt med varistor
Beställningsuppgifter	Nominell diameter, Anslutning, Funktion NC/NO, Drifttryck, Flödesmängd, Medium, Medietemperatur, Omgivningstemperatur, Märkspänning, Märkspänning Ändlägesbrytare
Användningsanvisning	Den tekniska dimensioneringen av ventilerna sker medium- och applikationsspecifikt, vilket kan leda till avvikelser från de allmänna uppgifter som anges i databladet avseende utförande, tätningsmaterial och karakteristiska värden. Vid oexakta eller ofullständiga beställningsuppgifter respektive applikationsdata finns risk för en tekniskt felaktig dimensionering av ventilerna för avsett användningsändamål. Detta kan medföra att de fysikaliska och/eller kemiska egenskaperna hos de använda materialen eller tätningarna är otillräckliga för det avsedda användningsändamålet.

Mått



CVF-65 Funktion NC



CVF-65 Funktion NO

Fläns PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	185	145	18

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Elektriska anslutningar



DIN EN 175301-803



Kopplingsdosa



Form A kontaktdon
DIN EN 175301-803

Ändlägesbrytare



Icomatic Plastutförande
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Metallutförande
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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