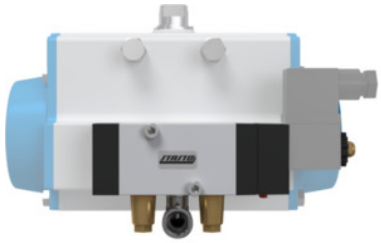
Partnership. With Guarantee.

5/2-Tie magneettiventtiili jälkeen NAMUR
Sis. Lisävarusteet
Tyyppi ABS51, ABS52, ABS54 ja ABS55





Rakenne	5/2-tie magneettiventtiili esiohjattu, Käyttötoiminto sähköinen/sisäinen ohjausilma tai vastaavasti sähköinen/sähköinen, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite
Liitäntä	G1/4" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Anodisoitu alumiini, Luisti Alumiini, Kansi Muoviaine, Tiivisteet NBR
Kiinnitystapa	kahdella kiinnitysruuvilla NAMUR-standardin ja VDI/VDE 3845:n mukaisesti
Asennusasento	mielivaltainen
Aineväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Aineen lämpötila	0... +40°C
Ympäristön lämpötila	-10...+50°C
Toimitussisältö	2 kpl. O-rengas 16x2mm, Kiinnitysruuvit M5 x 35, 1 kpl. 1/4“-Kulmaliitin ja 2 kpl. Äänenvaimennin tai vastaavasti Kuristusäänenvaimennin, 1 kpl. (ABS51, 54) tai vastaavasti 2 kpl. (ABS52, 55) Äänenvaimennin M5, ATEX-kela lisäksi kanssa 3m Kaapeli

Sähköiset tiedot:

Kelatyyppi	Tyyppi C001 (Vakiokela), Liittimen leveys 22mm Tyyppi EPC (ATEX-kela)
Sähköliitäntä	Laiteliitinrasia teollisuusmuodon B mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Vakiojännite	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Erikoisjännitteet	115V/50-60Hz, lisätietoja pyynnöstä
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Tehonkulutus	katso taulukko "Magneettikela"
Käyttöaste	100% käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laitepistoke on asennettu asianmukaisesti (Suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkua vastaan)
Huomautukset:	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa www.stasto.eu

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

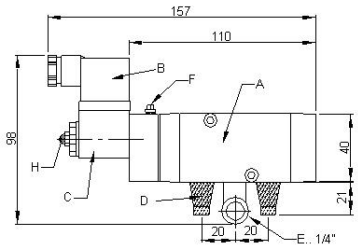
Versiot

Käyttö / palautus	Poistoilma	Käyttökohde	Tyyppi
sähköinen/sisäinen ohjausilma	äänenvaimennettu	useimmiten varten kaksitoiminen pneumaattinen Toimilaitteet, mutta myös yksitoimisille [1]	ABS51
sähköinen/sähköinen	äänenvaimennettu		ABS52
sähköinen/sisäinen ohjausilma	kuristettavissa ja äänenvaimennettu		ABS54
sähköinen/sähköinen	kuristettavissa ja äänenvaimennettu		ABS55

Tyypeissä ABS54 ja ABS55 toimilaitteiden nopeutta voidaan säätää kuristimilla. Tämä on erityisen edullista avattaessa sulkuventtiiliä , koska näin toimilaitteet säästyvät tai ääriasentoihin ajetaan jarrutettuna..
Koska tällä viivästetyllä kytkennällä voidaan myös välttää sulkuiskut, näitä ABS-venttiilejä käytetään myös kaikentyyppisissä pneumaattisesti toimivissa AUKI/KIINNI-armatuureissa, kuten esim. palloventtiileissä .
[1] Näin ABS54:n ja ABS55:n avulla voidaan myös yksitoimisissa toimilaitteissa säätää molempien suuntien kytkentänopeutta ja tukea jousia paineilmalla.. Näin myös yksitoimisissa venttiileissä on mahdollisuus minimoida sulkeutumisiskut.

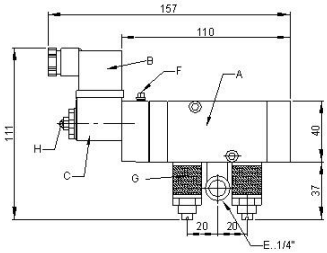
Mitat

Mitat ABS51



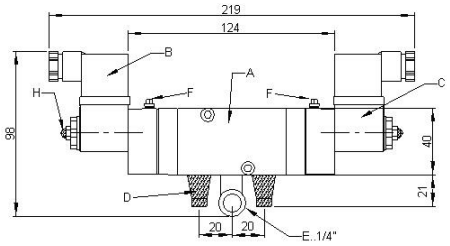
Komponentin leveys: 30mm

Mitat ABS54



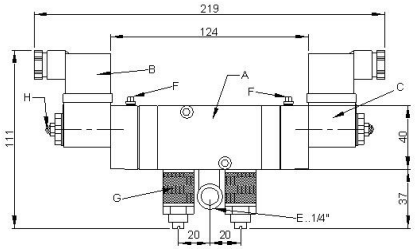
Komponentin leveys: 30mm

Mitat ABS52



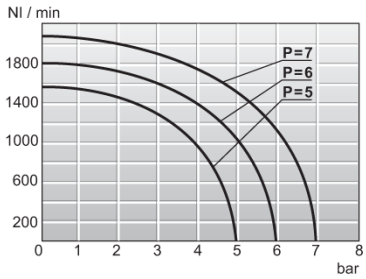
Komponentin leveys: 30mm

Mitat ABS55



Komponentin leveys: 30mm

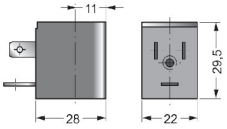
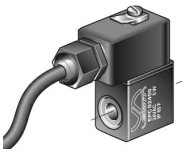
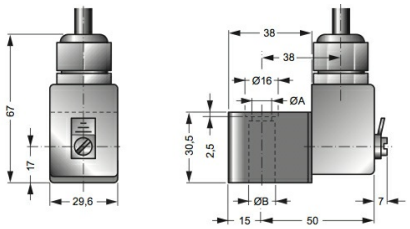
Virtauskaavio



+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Magneettikelat

		Jännite	Suojausluokka	Tehonkulutus 20°C:ssa	Tyyppi
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

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