

NAMUR-MAGNETVENTIL TIL BLA. AKTUATOR, 3/2-5/2 ELLER 5/3 FUNKTION, G 1/2"

Serie 553

SCG553A001MSS3

Ventil 3/2-5/2, RG 1/2", NAMUR, 24V DC

ASCO™



- Flow 3000 l/min
- Til styring af bl.a. aktuatorer og butterflyventiler
- Temperaturområde -25 till +60 °C
- Fås i flere ATEX-klasser
- 3/2–5/2-funktion i samme ventil

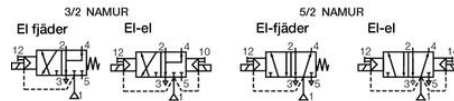
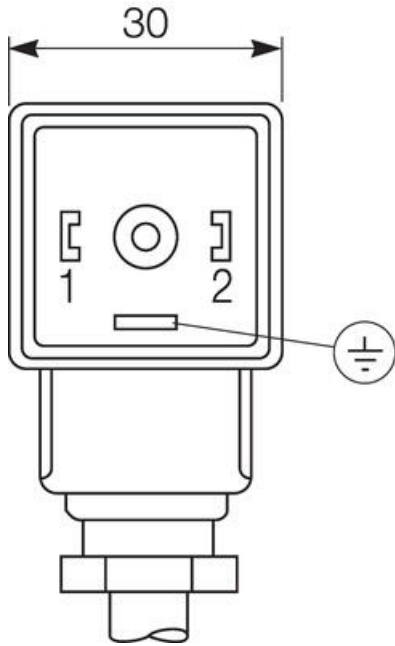
PRODUKTBESKRIVELSE

NAMUR-ventil i 1/2"-version. Denne ventil har samme design som Serie 551, men har et højere flow på 3000 l/min. Serie 553 kombinerer højt flow med rent design. Den er tilgængelig i de fleste tilslutningsspændinger, samt i en udgave til eksplosive miljøer. Alle ventiler er miljøbeskyttede som standard, hvilket betyder isolering af ventilens indre dele mod væsker, partikler og ætsende stoffer i ventilens omgivelser. Ventilen er velegnet til udendørs applikationer, våde eller støvede omgivelser, såvel som i følsomme miljøer som fødevarerproduktion mv.

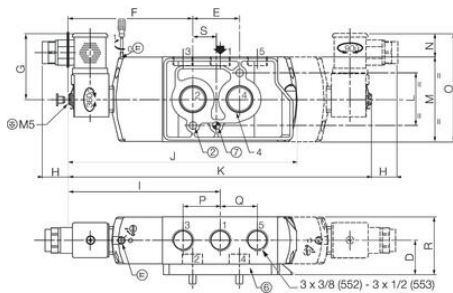
SPECIFIKATIONER

Type ventil	Elstyret
Vægt	0,34 kg
IP-klasse	IP65
Effektforbrug	6,9 W
Gennemløb	13 mm
Spænding DC	24 V
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Materiale spole	Termoplast
Tilslutning	G1/2
Differenstryk max	10 bar
Differenstryk min	0 bar
Flowkoefficient	41,5
Max flow	3000 l/min
Funktion 1	3/2-5/2
Funktion 2	Elstyret med fjederretur, NAMUR

Materiale hus	Anodiseret aluminium
Materiale tætninger	NBR, PUR
Materiale stempel	Rustfrit stål
Materiale kortslutningsring	Kobber
Materiale indvendige dele	Rustfrit stål
Max tryk	10 bar
Montering	NAMUR-standard



Compact size	Captive mounting screws	All exhaust can be channelled	Internal parts isolated from the environment	External pilot pressure connection	Long service life
Auxiliary pilot exhaust	Stainless steel manual override	High flow rate up to 2500 l/min	Mini-exhaust reducer	"NAMUR STYLE" interface plates 3/2 or 5/2 function	
Integrated pilot with epoxy coil	Internal volumes channelled to exhaust				



Compact size	Captive mounting screws	All exhaust can be channelled	Internal parts isolated from the environment	External pilot pressure connection	Long service life
Auxiliary pilot exhaust	Stainless steel manual override	High flow rate up to 3800 l/min	Mini-exhaust reducer	"NAMUR STYLE" interface plates 3/2 or 5/2 function	
Integrated pilot with epoxy coil	Internal volumes channelled to exhaust				