

ASCO Stuurventiel Namur Type: 33550 serie 553 aluminium

Kenmerken

Serie: 553
Type: 33550
Uitvoering: Namur 3/2 of 5/2-weg
Procesaansluiting: NAMUR
Maat procesaansluiting: 1/2" [15]
Luchttoevoer aansluiting: Binnendraad
Norm aansluiting luchttoevoer: NAMUR 2 (VDI/VDE 3845)
Aansluiting ontluifting(en): Binnendraad
Functie: Mono-stabiel
Werking: Indirect werkend
Inclusief stekker: Ja
Doorlaat: 13 mm
Kvs-waarde: 2.49 m³/h
Min. drukverschil: 2 bar
Max. drukverschil: 10 bar
Materiaal huis: Aluminium
Afdichting: NBR - PUR
Materiaal spoelbehuizing: Epoxy
Inschakelduur: 100 %
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP65
Explosie veilig: Nee
SIL gecertificeerd: Nee
Mediumtemperatuur: -25 / 60 °C

Toepassing

- Aansturing van kwartslag pneumatische aandrijvingen met luchtaansluiting volgens NAMUR VDI/VDE 3845.
- Enkelwerkende en dubbelwerkende aandrijvingen.

Technische informatie

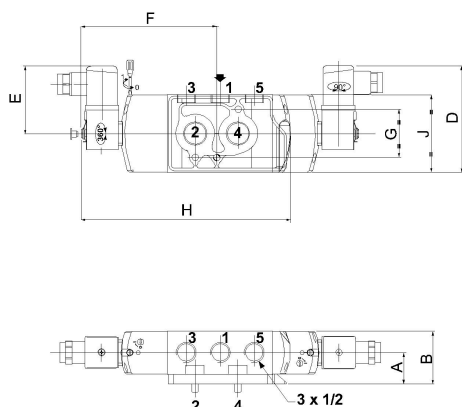
- Namur 3- & 5-weg aansluiting.
- Eenvoudige en directe montage.
- Aandrijving beschermd tegen agressieve externe gassen en dampen.
- Betrouwbare en lange levensduur.
- Ombouw mogelijk tussen wissel- en gelijkspanningspoel.
- Geschikt voor buitenopstelling.
- Capaciteit Qv bij 6 bar: 3000 l/m.

Opties

- Versie Bi-stabiel.
- Snelheidsregelventielen.
- Geluiddempers
- Functionele veiligheid IEC 61508 SIL 2/3
- Explosie veilig volgens ATEX / IEC-Ex of NEMA.

Maattabel:

A	B	C	D	E	F	G	H	J
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
19	33	7	72	52	95	32	139	45



Maat luchttoevoer aansluiting	Diameter luchtafvoer	Spoeltype	Voedingssp- anning	Frequentie	Elektrische aansluiting	Vermogen	Inschakelver- mogen	Noodhandb- ediening	Omgevingst- emperatuur	Artikel
1/2 BSP	1/2 BSP	400727-185	24V DC		Stekker EN 175301-803 type A	4 W (heet) / 5 W (koud)		Ja	Van -25 °C tot 60 °C	12406352
1/2 BSP	1/2 BSP	400727-181	24V AC	50/60Hz	Stekker EN 175301-803 type A	5 W / 7 VA	15 VA	Ja	Van -25 °C tot 60 °C	13706305
1/2 BSP	1/2 BSP	400727-117	230V AC	50Hz	Stekker EN 175301-803 type A	5 W / 7 VA	15 VA	Ja	Van -25 °C tot 60 °C	12952042

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.