

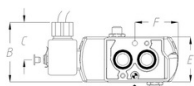


ASCO Stuurventiel Namur Type: 33550PV serie 551 aluminium explosieveilig Ex-m



Toepassingsgebied

- Kwartsag pneumatische aandrijvingen.
- Explosie gevaarlijke omgevingen.
- Buitenopstellingen.



Bijzonderheden

- Namur 3- & 5-weg aansluiting.
- Magneetkop series PV voor explosiegevaarlijke omgevingen.
- Eenvoudige en directe montage.
- Aandrijving beschermd tegen agressieve externe gassen en dampen.
- Optioneel leverbaar met:
 - Snelheid ontluchting regelaars.
 - Geluiddempers.
- Betrouwbare en lange levensduur.
- Explosieveilig: ATEX en IECEx:
 - Gelijkspanning: II 2 G Ex mb II T5/T4/T3, II 2 D Ex mD 21 IP67 100°C
 - Maximum omgevingstemperatuur bij T5=40°C, T4+T3=50°C.
 - Wisselspanning: II 2 G Ex mb II T4/T3, II 2 D Ex mD 21 IP67 135°C
 - Maximum omgevingstemperatuur bij T4=60°C, T3=65°C.
- EG typegoedkeuringscertificaat: BAS98 ATEX 2168X, IECEx SIR 06.0109X.
- Functionele veiligheid volgens IEC 61508.
- TÜV goedgekeurd.
- Optioneel leverbaar volgens SIL 3.

Kenmerken

Serie: 551
Type: 33550PV
Uitvoering: Namur 3/2 of 5/2-weg
Procesaansluiting: NAMUR
Maat procesaansluiting: 1/4" [8]
Luchttoevoer aansluiting: Binnendraad
Norm aansluiting luchttoevoer: NAMUR [VDI/VDE 3845]
Aansluiting ontluchting(en): M5 buitendraad
Functie: Mono-stabiel
Werking: Indirect werkend
Inclusief stekker: Niet van toepassing
Doorlaat: 6 mm
Kvs-waarde: 0.6 m³/h
Min. drukverschil: 2 bar

Kenmerken [2]

Max. drukverschil: 10 bar
Materiaal huis: Aluminium
Kwaliteitsklasse: P40
Afdichting: NBR - PUR
Materiaal spoelbehuizing: PA
Inschakelduur: 100 %
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP67
Explosieveilig: Ex em
ATEX Zone: Zone 1 / 21
SIL gecertificeerd: Nee
Mediumtemperatuur: -25 / 60 °C

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.

Maat luchttoevoer aansluiting	Diameter luchtafvoer	Spoeltype	Voedingssp- anning	Frequentie	Elektrische aansluiting	Vermogen	Noodhandb- ediening	Explosieklasse	Omgevingst- emperatuur	Artikel
1/4" BSP	M5	PV-EM5	24V DC		Gegoten invoer met geïntegreerde kabel	3 W	Handbediening aanhoudend	II 2G Ex mb IIC T5-T4-T3 Gb / II 2D Ex mb IIIC Db	Van -40 °C tot [40 °C - T5] [60 °C - T4] [60 °C - T3]	12215935
1/4" BSP	M5	PV-EM5	24V DC		Gegoten invoer met geïntegreerde kabel	3 W	Handbediening aanhoudend	II 2G Ex mb IIC T5-T4-T3 Gb / II 2D Ex mb IIIC Db	Van -40 °C tot [40 °C - T5] [60 °C - T4] [60 °C - T3]	12452297
1/4" BSP	M5	PV-EM5	230V AC	50/60Hz	Gegoten invoer met geïntegreerde kabel	4 W	Handbediening aanhoudend	II 2G Ex mb IIC T4-T3 Gb / II 2D Ex mb IIIC Db	Van -40 °C tot [60 °C - T4] [65 °C - T3]	12451889

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.