

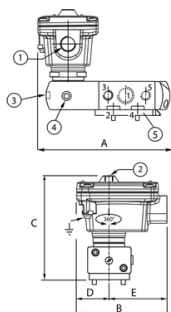


ASCO Stuurventiel Namur Type: 33550LPKF serie 551 aluminium explosie veilig Ex-d



Bijzonderheden

Snelle, eenvoudige en directe montage op pneumatische aandrijvingen.
Aandrijving beschermd tegen agressieve externe gasen of dampen.
Betrouwbare en lange levensduur.
Geschikt voor zowel wissel- als gelijkspanning, door de spoel te verwisselen.



Kenmerken

Serie: 551
Type: 33550LPKF
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): Binnendraad
Functie: Mono-stabiel
Werking: Indirect werkend
Inclusief stekker: Niet van toepassing
Doorlaat: 6 mm
Kvs-waarde: 0.6 m³/h
Min. drukverschil: 2 bar
Max. drukverschil: 10 bar
Materiaal huis: Aluminium
Kwaliteitsklasse: P40
Afdichting: NBR - PUR
Materiaal spoelbehuizing: Aluminium
Inschakelduur: 100 %
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP67
Explosie veilig: Ex db
ATEX Zone: Zone 1 / 21
SIL gecertificeerd: Nee
Mediumtemperatuur: -25 / 60 °C

Toepassing

- Stuurventiel voor kwartslag pneumatische aandrijvingen in explosiegevaarlijke omgevingen.

Technische informatie

- Minimaal vereist drukverschil 2 bar.
- Explosie veilig Volgens ATEX en IECEx:
Gelijkspanning: II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6, II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T85°C.
- Maximum omgevingstemperatuur bij T6=60°C.
- Wisselspanning: II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6/T5/T4, II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T85°C.
- Maximum omgevingstemperatuur bij T6=40°C, T5=65°C, T4=80°C.

Goedkeuring

- EG typegoedkeuringscertificaat LCIE 10 ATEX 3043X
- EG typegoedkeuringscertificaat IECEx LCI 10.0010X
- TÜV

Opties

- Snelheid ontluchting regelaar.
- Geluiddemper.
- Optioneel leverbaar volgens SIL 3: Dit stuurventiel voldoet aan de eisen voor wat betreft de functionele veiligheid volgens IEC 61508 en is TÜV goedgekeurd.

Maat luchttoevoer aansluiting	Diameter luchtafvoer	Spoeltype	Voedingssp- anning	Frequentie	Elektrische aansluiting	Vermogen	Noodhandb- ediening	Explosieklasse	Omgevingst- emperatuur	Artikel
1/4" BSP	1/8" NPT	LPKF-M6	24V DC		Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	0.5 W	Handbediening impulsief	II 2G Ex db IIB + H2 Gb / II 2D Ex tb IIIC Db - T6	Van -40 °C tot 60 °C	12455008
1/4" BSP	1/8" NPT	LPKF-M6	230V AC	50/60Hz	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	2.4 W	Handbediening impulsief	II 2G Ex db IIB + H2 Gb / II 2D Ex tb IIIC Db	Van -40 °C tot 40 °C	13034546
1/4" NPT	1/8" NPT	LPKF-M6	24V DC		Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	0.5 W	Handbediening impulsief	II 2G Ex db IIB + H2 Gb / II 2D Ex tb IIIC Db - T6	Van -40 °C tot 60 °C	12455090

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.