

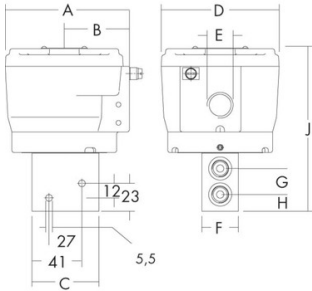


ASCO Stuurventiel 3/2 fig. 33404NF serie 327 roestvaststaal explosie veilig Ex-d



Bijzonderheden

- Voor professionele doeleinden inzetbaar door ruime doorlaat en universele werking.
- Magneetkop NF serie met gereduceerd spoelvermogen voor explosiegevaarlijke omgevingen.
- Explosie veilig: ATEX en IECEx.
- EG type goedkeuringscertificaat.



Kenmerken

Serie: 327
Type: 33404NF
Uitvoering: Stuurventiel 3/2-weg
Functie: Universeel
Werking: Direct werkend
Doorlaat: 5.7 mm
Kvs-waarde: 0.45 m³/h
Max. viscositeit: 65 mm²/s
Min. drukverschil: 0 bar
Max. drukverschil: 10 bar
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4404
Afdichting: FPM (FKM)
Materiaal kortsluitring: Zilver
Inschakelduur: 100 %
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP66/IP67
Noodhandbediening: Nee
Explosie veilig: Ja
Explosieklasse: II 2G Ex db IIC Gb T6-T5 / II 2D Ex tb IIC Db
ATEX Zone: Zone 1 / 21
SIL gecertificeerd: Ja
Goedkeuringen: ATEX IECEx, SIL
Mediumtemperatuur: Van -20 °C tot 120 °C

Toepassing

- Neutrale gasen. Neutrale vloeistoffen. Hydraulische olie. In explosie gevaarlijke omgevingen.
- Uitvoeringen met doorlaat 12 mm zijn enkel geschikt voor lucht en gasen.

Technische informatie

- Explosie veilig volgens ATEX en IECEx:
 Gelijks spanning: II 2 G EEx d IIC Gb T6/T5/T4, II 2 D Ex td IIC Db IP67 85°C
- Maximum omgevingstemperatuur bij T6=40°C, T5=60°C, T4=75°C
- Wisselspanning: II 2 G EEx d IIC Gb T6/T5/T4, II 2 D Ex td IIC Db IP67 85°C
- Maximum omgevingstemperatuur bij T6=25°C, T5=40°C, T4=60°C
-

Goedkeuring

- EG typegoedkeuringscertificaat LCIE 00 ATEX 6008XEG typegoedkeuringscertificaat IECEx LCI 07.0015X

Opties

- SIL-conformiteit. Deze stuurventielen voldoen aan de eisen voor wat betreft de functionele veiligheid volgens IEC 61508 en zijn TÜV goedgekeurd, "functional safety data SIL 4/AK 7".

Procesaansluiting	Maat procesaansluiting	Aansluiting ontluuchting (en)	Spoeltype	Voedingsspanning	Elektrische aansluiting	Inclusief stekker	Vermogen	Materiaal spoelbehuizing	Omgevingstemperatuur	Artikel
Binnendraad (BSPP)	1/4" [8]	1/4" [8]	NF	24V DC	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	Niet van toepassing	9 W (warm) - 11,2 W (koud)	Aluminium	Van -60 °C tot 40 °C	12427357
Binnendraad (BSPP)	1/4" [8]	1/4" [8]	NFET	24V DC	Kabeldoos met M20 x 1,5 kabelinvoer	Niet van toepassing	9 W (warm) - 11,2 W (koud)	Aluminium	Van -60 °C tot 40 °C	12427359

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.

Procesaansluiting	Maat procesaansluiting	Aansluiting ontluchting (en)	Spoeltype	Voedingsspanning	Elektrische aansluiting	Inclusief stekker	Vermogen	Materiaal spoelbehuizing	Omgevingstemperatuur	Artikel
Binnendraad (BSPP)	1/4" [8]	1/4" [8]	WSNF	24V DC	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	Niet van toepassing	9 W (warm) - 11,2 W (koud)	Roestvaststaal [RVS]	Van -60 °C tot 60 °C	12427360
Binnendraad (NPT)	1/4" [8]	1/4" [8]	NF	24V DC	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	Niet van toepassing	9 W (warm) - 11,2 W (koud)	Aluminium	Van -60 °C tot 40 °C	11660002
Binnendraad (NPT)	1/4" [8]	1/4" [8]	WSNF	24V DC	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	Niet van toepassing	9 W (warm) - 11,2 W (koud)	Roestvaststaal [RVS]	Van -60 °C tot 60 °C	11587623

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.