

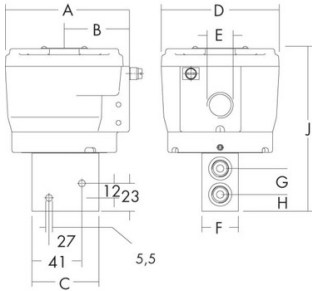


ASCO Stuurventiel 3/2 fig. 33400NF serie 327 messing explosieveilig Ex-d



Bijzonderheden

- Voor professionele doeleinden inzetbaar door ruime doorlaat en universele werking.
- Magneetkop NF serie met gereduceerd spoelvermogen voor explosiegevaarlijke omgevingen.



Kenmerken

Serie: 327
Type: 33400NF
Uitvoering: Stuurventiel 3/2-weg
Functie: Universeel
Werking: Direct werkend
Inclusief stekker: Niet van toepassing
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: Messing
Afdichting: FPM (FKM)
Materiaal spoelbehuizing: Aluminium
Materiaal kortsluitring: Koper
Inschakelduur: 100 %
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP66/IP67
Noodhandbediening: Nee
Explosieveilig: Ja
Explosieklasse: II 2G Ex db IIC Gb T6-T5-T4 / II 2D Ex tb IIIC 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.

Technische informatie

- Explosieveilig Volgens ATEX en IECEx:
 Gelijks spanning: II 2 G EEx d IIC Gb T6/T5/T4, II 2 D Ex tD IIIC 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 IIIC Db IP67 85°C.
- Maximum omgevingstemperatuur bij T6=25°C, T5=40°C, T4=60°C.
-

Goedkeuring

- EG typegoedkeuringscertificaat LCIE 00 ATEX 6008X. EG typegoedkeuringscertificaat IECEx LCI 07.0015X.TÜV

Opties

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

Proceesaansluiting	Maat procesaansluiting	Aansluiting ontluchting (en)	Spoeltype	Voedingsspanning	Frequentie	Elektrische aansluiting	Vermogen	Inschakelvermogen	Omgevingstemperatuur	Artikel
Binnendraad (BSPP)	1/4" [8]	1/4" [8]	NF	24V DC		Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	9 W (warm) - 11,2 W (koud)		Van -60 °C tot 40 °C	12427356
Binnendraad (BSPP)	1/4" [8]	1/4" [8]	NFET	24V DC		Kabeldoos met M20 x 1,5 kabelinvoer	9 W (warm) - 11,2 W (koud)		Van -60 °C tot 40 °C	12427358

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	Frequentie	Elektrische aansluiting	Vermogen	Inschakelvermogen	Omgevingstemperatuur	Artikel
Binnendraad (NPT)	1/4" [8]	1/4" [8]	NF	24V DC		Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	3,2 W (hot) / 3,6 W (cold)		Van -60 °C tot 60 °C	13409870
Binnendraad (NPT)	1/4" [8]	1/4" [8]	NFET	24V DC		Kabeldoos met M20 x 1,5 kabelinvoer	3,2 W (hot) / 3,6 W (cold)		Van -60 °C tot 60 °C	11815269
Binnendraad (NPT)	1/4" [8]	1/4" [8]	NF	24V DC		Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	9 W (warm) - 11,2 W (koud)		Van -60 °C tot 40 °C	11403743
Binnendraad (NPT)	1/4" [8]	1/4" [8]	NF	230V AC	50/60Hz	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	10 W	10 VA	Van -60 °C tot 40 °C	13409871

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.