



ASCO Stuurventiel Namur Type: 33550LI serie 551 aluminium explosieveilig Ex-i



Toepassingsgebied

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

Bijzonderheden

- Namur 3- & 5-weg aansluiting.
- Magneetkop series LI voor explosiegevaarlijke omgevingen.
- Eenvoudige en directe montage.
- Aandrijving beschermd tegen agressieve externe gasen en dampen.
- Betrouwbare en lange levensduur.
- Optioneel leverbaar met:
 - Snelheid ontluchting regelaars.
 - Geluiddempers.
- Explosieveilig: ATEX en IECEx:
 - Gelijkspanning: II 1 G Ex ia IICGa T6, II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T85°C
- Maximum omgevingstemperatuur bij T6=60°C
- EG typegoedkeuringscertificaat:

LCIE 09 ATEX 3054X, IECEx LCI 09.0022X.

- Functionele veiligheid volgens IEC 61508.
- Optioneel leverbaar volgens SIL 3.

Kenmerken

Serie: 551
Type: 33550LI
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

Kenmerken [2]

Materiaal huis: Aluminium
Kwaliteitsklasse: P40
Afdichting: NBR - PUR
Materiaal spoelbehuizing: Aluminium
Inschakelduur: 100 %
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP67
Explosieveilig: Ex ia
ATEX Zone: Zone 0 / 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	Voedingsspanning	Elektrische aansluiting	Vermogen	Noodhandbediening	Explosieklasse	Omgevingstemperatuur	Artikel
1/4" BSP	1/8" NPT	LI	24V DC	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelwartel kunststof	0.5 W	Handbediening impulsief	II 1G Ex ia IIC T6 Ga / II 2D Ex tb IIIC Db	Van -40 °C tot 60 °C	12455175
1/4" BSP	1/8" NPT	LI	24V DC	Kabeldoos met schroefklemmen	0.5 W	Nee	II 1G Ex ia IIC T6 Ga / II 2D Ex tb IIIC Db	Van -40 °C tot 60 °C	12455190
1/4" NPT	1/8" NPT	LI	24V DC	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelwartel kunststof	0.5 W	Handbediening impulsief	II 1G Ex ia IIC T6 Ga / II 2D Ex tb IIIC Db	Van -40 °C tot 60 °C	12439763
1/4" NPT	1/8" NPT	LI	24V DC	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelwartel kunststof	0.5 W	Nee	II 1G Ex ia IIC T6 Ga / II 2D Ex tb IIIC Db	Van -40 °C tot 60 °C	12455205

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.