

In 5 stappen naar je procesklepeenheden KVZB en KVZA

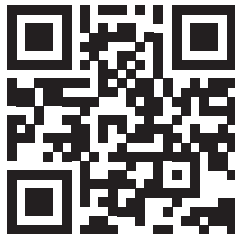
Profiteer van een gratis online configurator waarmee u veel tijd bespaart. De nieuwe configurators voor vlinderkleppen en kogelkranen maken het echt gemakkelijk voor jou om de juiste oplossing te vinden. In slechts vijf stappen selecteer je de belangrijkste parameters voor je aanvraag uit de beschikbare mogelijkheden en je ontvangt meteen de juiste configuratie. Start de online configurator voor onze kogelkraan- of vlinderklepeenheden rechts - het is heel eenvoudig!

Kogelkraan unit KVZB



→ www.festo.com/kvzb

Vlinderklep unit KVZA

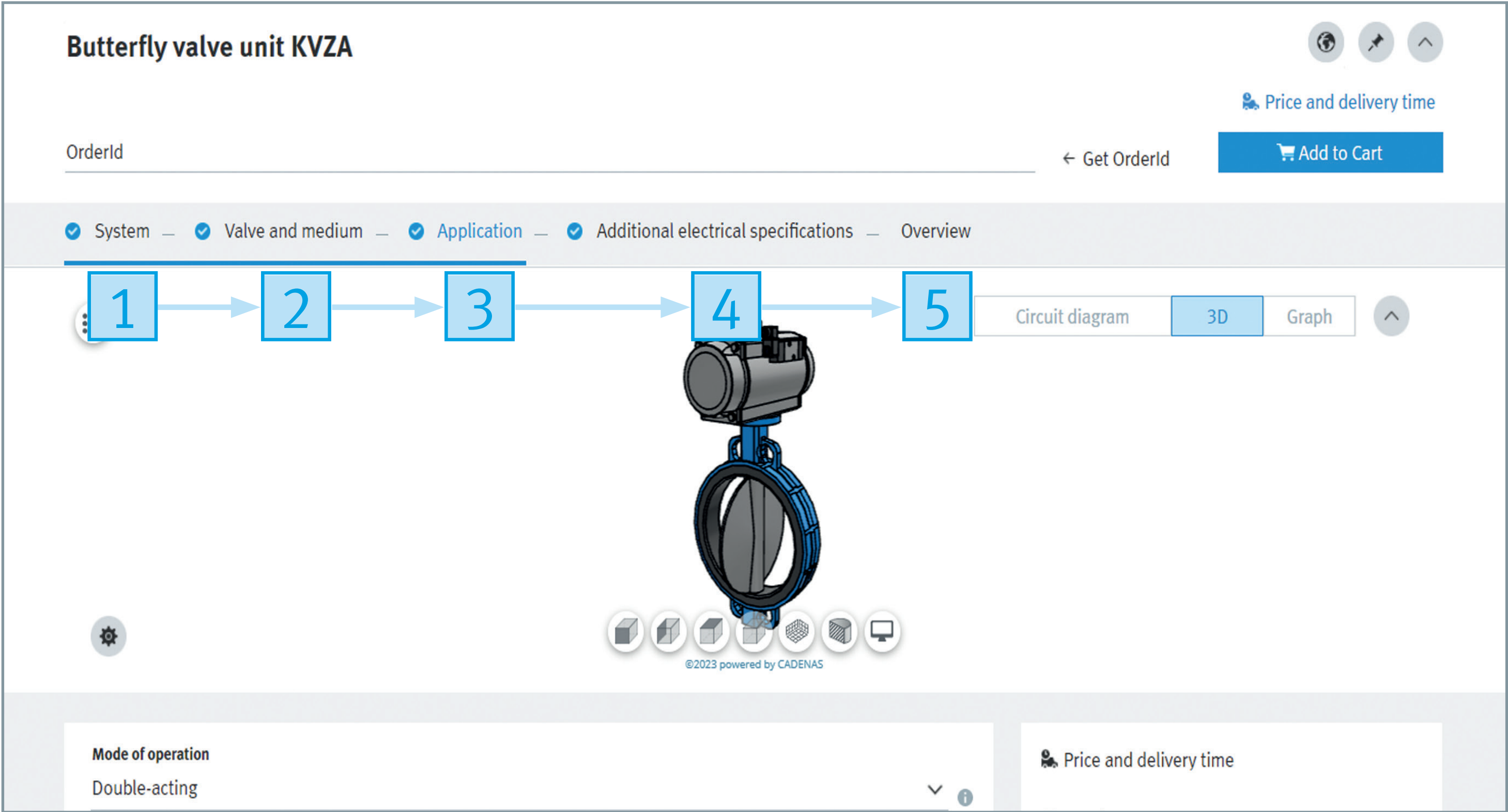


→ www.festo.com/kvza

1Systeem

Selecteer de opties voor je totale systeem

- **Bediening:**
 - Geautomatiseerd: de procesklep wordt bediend door een pneumatische actuator met tandheugel en rondsel (rack and pinion).
 - Manueel: ventiel met manuele hefboom.
- **Ex certificering:**
 - II 2GD of geen.
- **Toepassing:**
 - Gecontroleerd: De klepstand wordt geregeld met een klepstandsteller.
 - Open/gesloten: on/off, de klep gaat naar een van de 2.
- **Positie-indicator:**
 - Keuze uit klepstandmelder, visueel indicator, of inductieve dubbele sensor met visuele indicator (type puck).
- **Piloot ventiel:**
 - Direct op de actuator gemonteerd via NAMUR interface.
 - Standaarduitvoering: zuigerschuifventiel.
 - Zittingsventiel-uitvoering.



2Ventielen en media

Selecteer de belangrijkste specificaties:

	Ball valve KVZB	Butterfly valve KVZA
Aanluitingstype	lasuiteinde, tri-clamp, flens, draad	—
Vlinderkleptype:	—	wafer of lug
Aansluiting standaard	DIN, ASME, ISO, ANSI	DIN or ASME
Nominale druk	—	PN6, PN 10, PN16
Mediumdruk	10 to 63 bar	2.5 to 16 bar
Min/Max temperature	-20 – 200 °C	—
Nominale doorlaat	DN8 to DN 200	DN25 to DN 400
Ventielfunctie	2 of 3 weg	—
Normale/ werkingspositie:	open, gesloten	—
Materiaal behuizing:	roestvast staal, messing	sferoïdaal grafiet gietijzer

Meer specificaties vind je in het betreffende gedeelte

3Toepassing

In deze paragraaf worden de specificaties van de actuator behandeld:

- **Functionaliteit:** dubbel- of enkelwerkend.
- **Veiligheidsfunctie:** positie van de procesklep bij een systeemfout.
- **Werkdruk:** de werkdruk die beschikbaar is voor bediening van de actuator.
- **Veiligheidsfactor:** factor voor het vergroten van de beschikbare koppelreserve.
- **Sluiting koppelfactor:** deze specificatie is optioneel.
- **Omgevingstemperatuur** (min/max): waardebereik.
- **Type aansluiting voor stuur lucht:** G-schroefdraad of NPT-schroefdraad.
- **Hoge corrosiebestendigheid:** Als je “ja” selecteert, zal de actuator een epoxycoating hebben en dus een hogere corrosieweerstand.
- De aandrijfjas is gemaakt van roestvast staal.

4Bijkomende elektrische gegevens

- **Nominale bedrijfsspanning van het stuurventiel:** 24 VDC, 250 VAC of 110 V AC
- **Stekker:** Selecteer het gewenste stekkertype of stekker met kabel.
- **Sensorprincipe van de positie-indicator:** Meetprincipe van de positie-indicator.
- **Elektrisch uitgangstype positie-indicator:** uitgangstype van de positie-indicator.

Tips

- : Je ontvangt meer informatie over een optie.
- : Een uitroepteken geeft aan dat de optie in conflict is met een andere optie. Je zult een aantal eerdere gegevens moeten wijzigen.
- Klik op **DOORGAAN** en zorg ervoor dat elke sectie OK is en aangevinkt 

5Overzicht

- Zodra je de configuratie hebt voltooid,
- Er wordt een bestelcode gegenereerd, die je kunt toevoegen aan je winkelmandje.
 - Als je een geregistreerde gebruiker van onze Online Shop bent, dan zal de prijs van de configuratiemontage verschijnen.
 - Technische gegevens en CAD-gegevens zijn beschikbaar om te downloaden, samen met een tekening van uw montage.
 - Je kunt eenvoudig de stuklijst van uw montage inzien door je bestelcode in te voeren in het zoekveld op onze website.

- Als je een van de vorige gegevens wijzigt, klik je op **UPDATE** om een aangepaste bestelcode te ontvangen.
- Heb je ondersteuning nodig, klik dan op **CONTACT** en laat ons weten wat je vraag is en geef ons zoveel mogelijk details.

