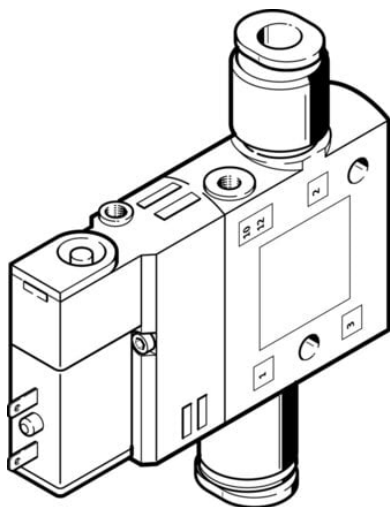




Elektrozawór CPE10-M1BH-3GL-QS-6 (196847) serii CPE10 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO009955

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Minimalna szerokość montażowa, niski pobór energii elektrycznej i najwyższe wartości przepływu: elektrozawór CPE.

- Uniwersalny zawór pojedynczy
- Duży przepływ w porównaniu z wielkością zaworu

Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	300 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	QS-6
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.25 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Jednostka certyfikująca	DNV-TAA000032X

Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	4 mm
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą przy zastosowaniu osprzętu
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991655
Identyfikacja pozycji zaworowej	Uchwyty na tabliczki
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Czas wyłączenia	14 ms
Czas włączania	14 ms
Czas pracy ciągłej	100% w połączeniu z redukcją prądu podtrzymania
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1200 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	900 μ s
Parametry cewki	24 V DC: 1,28 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Przyłącze elektryczne	2-pin
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M3
Przyłącze zasilania pilotów 12	M3
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 3	M7
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR

Materiał obudowy

Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przy pomocy osprzętu, z blokadą, Przez przyciśnięcie	Nr kat.	OT-FESTO009955
Wielkość nominalna	4 mm	EAN-13	4052568159573
Sposób uruchomienia	Elektryczny		
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna		
Rodzaj sterowania	Z pilotem		
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy		
Przylącze pneumatyczne 1	QS-6		
Przylącze pneumatyczne 2	QS-6		
Przylącze pneumatyczne 3	M7		
Szerokość zabudowy	10 mm		
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27		
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne		
Przekrycie	Positive overlap		
Czas przełączania przy wyłączaniu	14 ms		
Czas przełączania przy włączaniu	14 ms		
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 200 μs		
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	900 μs		
Przylącze odpowietrzenia pilota 82	M3		
Przylącze zasilania pilota 12	M3		
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,28 W		
Identyfikacja zaworu	Uchwyt etykiety opisowej		
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny		
Ciśnienie robocze	2.5 ... 8 bar		
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C		
Materiał uszczelnień	NBR		
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych		
Stopień ochrony	IP65, Z gniazdem wtykowym, Zgodnie z IEC 60529		
Temperatura medium	-5 ... 50 °C		
Przylącze elektryczne	2-pin		
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Czas pracy ciągłej	100% z redukcją prądu podtrzymania		
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat		
Normalny przepływ nominalny	300 l/min		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 0.8 MPa		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję		
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy		
Dopuszczalne wahania napięcia	-15 % / +10 %		
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6		

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 21:36