



Elektrozawór CPE18-M3H-3OLS-QS-8 (163796) serii CPE18 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO010161**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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 otwarty, monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	18 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	850 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	QS-8
Napięcie robocze	230V AC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE

Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Jednostka certyfikująca	DNV-TAA000032X
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	8 mm
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą przy zastosowaniu osprzętu
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991402
Identyfikacja pozycji zaworowej	Uchwyty na tabliczki
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.25 MPa
Ciśnienie pilota	2.5 bar
Czas wyłączenia	18 ms
Czas włączania	28 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	3300 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3100 μ s
Parametry cewki	230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA
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
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Przyłącze elektryczne	Kształt C
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5

Przyłącze zasilania pilotów 12

Przyłącze pneumatyczne 1

Przyłącze pneumatyczne 2

Przyłącze pneumatyczne 3

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

M5

QS-8

QS-8

G1/4

Zgodność z dyrektywą RoHS

NBR

Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Medium robocze	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze	-0,9 do 10 Bar
Temperatura otoczenia	-5 to 50 °C
Ciężar	0,2 KG
Średnica nominalna (DN)	8 mm
Przyłącze pneumatyczne (1)	QS-8
Przyłącze pneumatyczne (2)	QS-8

Nr kat.	OT-FESTO010161
EAN-13	4052568135522