

Elektrozawór VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S

Numer produktu: 8060300

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	21 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	550 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Stopień ochrony	IP65 z gniazdem wtykowym wg IEC 60529
Średnica nominalna	5.2 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wartość b	0.38
Wartość C	2.66 l/sbar
Czas wyłączenia	22 ms
Czas włączenia	17 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2700 μs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	1100 μs
Parametry cewki	24 V DC: 2,4 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %

Cechy	Wartość
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (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 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Waga produktu	158 g
Przyłącze elektryczne	3-pin Gniazdo wtykowe Zacisk śrubowy
Średnica kabla	4 mm...6 mm
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.34 mm ² ...0.5 mm ²
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych opcjonalnie:
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał suwaka tłokowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej