

elektrozawór VUVB-L-B42-ZD-Q8-2AC1

Numer części: 537561

FESTO

z cewką i pomocniczym sterowaniem ręcznym, bez gniazda.
Typ odpowiedni do podciśnienia.



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	4/2 bistabilny
Typ uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	20 mm
Normalny przepływ nominalny	800 l/min
Ciśnienie robocze	-0,9 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	7 mm
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. Pilota	Zewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Ciśnienie pilotowe	2 ... 8 bar
Czas przełączania powrotnego	20 ms
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3,1 VA, moc podtrzymania 2,2 VA
Odporność na piki napięcia	2,5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Klasa odporności na korozję KBK	1
Temperatura magazynowania	-20 ... 40 °C
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	2 Nm
Maks. moment dokręcający przy montażu na ścianę	3 Nm
Waga produktu	240 g
Przyłącze elektryczne	Wtyczka wg. EN 175301-803 Kształt C
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	M5
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	Nieprzewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	QS-8

Cecha	Wartość
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Wzmocnione PA
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał, tłoczek	Stop aluminium