

elektrozawór VUVB-L-M42-AD-Q8-1C1

Numer części: 537473

FESTO

z cewką i pomocniczym sterowaniem ręcznym, bez gniazda.



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	4/2 monostabilny
Typ uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	20 mm
Normalny przepływ nominalny	800 l/min
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
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	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Ciśnienie pilotowe	2 ... 8 bar
Czas przełączania przy wyłączeniu	25 ms
Czas przełączania przy włączeniu	25 ms
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,5 W
Odporność na piki napięcia	0.8 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)
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	170 g
Przyłącze elektryczne	Wtyczka wg. EN 175301-803 Kształt C
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa
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	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Wzmocnione PA
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał, tłoczek	Stop aluminium