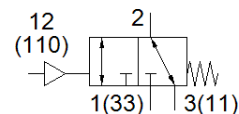
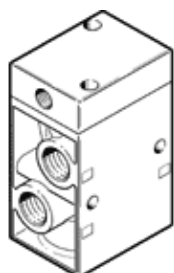


Zawór pneumatyczny VL/O-3-1/2-EX

Numer części: 536030

FESTO

W zależności od sposobu podłączenia, normalnie otwarty lub normalnie zamknięty.



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2, otwarty/zamknięty, monostabilny
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Szerokość zabudowy	52 mm
Normalny przepływ nominalny	3 700 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.095 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 ... 10 bar
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T130°C Db
Ex-Temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Wielkość nominalna	14 mm
Raster	69 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przekrycie	Underlap
Ciśnienie pilota MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie pilota	1 ... 10 bar
Wartość-b	0.3
Czas przełączania przy wyłączeniu	30 ms
Czas przełączania przy włączeniu	17 ms
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 CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Waga produktu	860 g
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej

Cecha	Wartość
	Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze otworu wentylacji	M5
Przyłącze zasilania pilota 110	G1/4
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 11	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 33	G1/2
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy