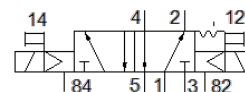
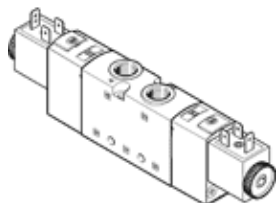


# Elektrozawór

## VUVS-LT25-B52-D-G14-F8-1B2

Numer części: 8035192

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	26.5 mm
Normalny przepływ nominalny	1 000 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 10 bar
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529
Wielkość nominalna	6.6 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Underlap
Wartość-b	0.2
Wartość-C	4.6 l/sbar
Czas przełączania powrotnego	10 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 000 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 600 µs
Charakterystyka cewki	24 V DC: 3,3 W
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)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Waga produktu	415 g
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu B wg EN175301-803 wg standardu przemysłowego (11 mm)
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:

Cecha	Wartość
Przylącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Przylącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Przylącze odpowietrzenia pilota 84	M5
Przylącze pneumatyczne 1	G1/4
Przylącze pneumatyczne 2	G1/4
Przylącze pneumatyczne 3	G1/4
Przylącze pneumatyczne 4	G1/4
Przylącze pneumatyczne 5	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Lakierowana
Materiał śrub	Stal ocynkowana