

# Elektrozawór VUVS-LT20-T32H-MD-G18-F7-1C1

Numer części: 577523

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	21 mm
Normalny przepływ nominalny	600 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 ... 10 bar
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529
Wielkość nominalna	5.2 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	0.34
Wartość-C	2.3 l/sbar
Czas przełączania przy wyłączeniu	23 ms
Czas przełączania przy włączeniu	9 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 900 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	2 700 μs
Charakterystyka cewki	24 V DC: 2,6 W
Dopuszczalne wahanía 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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Waga produktu	245 g
Przyłącze elektryczne	Schemat połączenia typu C wg EN175301-803 Wg EN 175301-803

Cecha	Wartość
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Lakierowana
Materiał śrub	Stal ocynkowana