AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór VUVG-S10-M52-RZT-M7-1T1L (573404) serii VUVG - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO036815

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowy, uniwersalny elektrozawór z elektrycznym zasilaniem centralnym i wspólną masą.

- Zawór do montażu na płycie przyłączeniowej, semi in-line
- Do wyspy zaworowej VTUG z przyłączem Multi-pin, Feldbus
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	330 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki

Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00992849
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.15 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 bar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas wyłączania	21 ms
Czas włączania	9 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1600 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3000 µs
Parametry cewki	22 V DC: 1,0 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	53 g
Przyłącze elektryczne	Przez płytę przyłączeniową
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna, Sprężyna pneumatyczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Ciśnienie pilota	1.5 ... 8 bar
Wielkość zaworu	10 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Przekrycie	Positive overlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
Czas przełączania przy wyłączaniu	21 ms
Czas przełączania przy włączaniu	9 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 600 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 000 µs
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Charakterystyka cewki	22 V DC: 1 W
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Stopień ochrony	IP65, IP67
Temperatura medium	-5 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	Przez płytę przyłączeniową
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Czas pracy ciągłej	100 %
Normalny przepływ nominalny	330 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	53 g
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
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

Nr kat.	OT-FESTO036815
EAN-13	4052568102654

Data wygenerowania podsumowania: 08.11.2026r, g. 11:38