

Motion Terminal VTEM

Numer produktu: 8047502

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość zaworu	27 mm
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Szerokość modułu	28 mm
Maks. liczba pozycji zaworowych	8
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
System elektryczny I/O	tak
Stopień ochrony	IP65
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Próba ogniowa materiału	UL94 HB
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa Kondensacja w zaworze jest niedopuszczalna
Ciśnienie robocze	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Informacja o ciśnieniu roboczym	0 - 8 bar przy zewnętrznym zasilaniu pilotów Podciśnienie tylko na złączu 3
Funkcja zaworu	Można przypisać za pomocą aplikacji Motion App

Cechy	Wartość
Aplikacje Motion App	Diagnostyka przecieku Sterowanie przepływem Napęd ECO Pozycjonowanie Proporcjonalna regulacja ciśnienia Zawór proporcjonalny przepływu Soft Stop Zadany czas ruchu Funkcje zaworów rozdzielających Regulacja przepływu na zasilaniu i odpowietrzeniu Proporcjonalna regulacja ciśnienia bazująca na parametrach układu Możliwość wyboru poziomu ciśnienia
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Konstrukcja	Tłoczkowo-gniazdowa
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Średnica nominalna	4.2 mm
Przepływ normalny 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normalne nominalne natężenie przepływu, napowietrzanie 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Normalny przepływ nominalny, odpowietrzenie 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Praca na podciśnieniu	tak
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV
Certyfikacja	c UL us - Listed (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Jednostka certyfikująca	UL E322346
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Temperatura przechowywania	-20 °C...40 °C
Temperatura medium	5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	5 °C...50 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
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
Uwaga dotycząca odporności na wstrząsy	W przypadku montażu na szynnie H, dopuszczalny jest tylko montaż statyczny.
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M7
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	M7