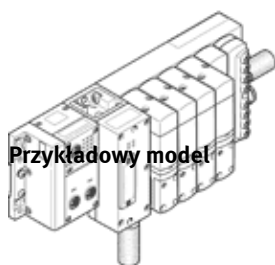


Motion Terminal VTEM

Numer części: 8047502

FESTO



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość zaworu	27 mm
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Raster	28 mm
Maks. liczba pozycji zaworowych	8
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
System wej./wyj. elektrycznych	Tak
Stopień ochrony	IP65
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Próba ogniowa materiału	UL94 HB
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym Niedozwolone skraplanie się pary wodnej w zaworze
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar 43.5 ... 116 psi
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar 43.5 ... 116 psi
Uwaga do ciśnienia roboczego	0 - 8 bar z zew. zasilaniem pilotów Podciśnienie tylko na przyłączy 3
Funkcja zaworu	można przydzielić za pomocą aplikacji (Motion App)
Motion Apps	Funkcje zaworu rozdzielającego Sterowanie przepływem Proporcjonalny zawór rozdzielający Proporcjonalna regulacja ciśnienia Pozycjonowanie Proporcjonalna regulacja ciśnienia bazująca na parametrach układu Dławienie na wlocie i wylocie Napęd ECO Soft Stop Zadany czas ruchu Wybór poziomu ciśnienia Diagnostyka przecieku
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Zawór gniazdowy
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Wielkość nominalna	4.2 mm
Standardowe natężenie przepływu 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1 000 l/min
Przepływ normalny przy zasilaniu 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Przepływ normalny przy odpowietrzaniu 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)
Dopuszczenie	c UL us - Listed (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Certyfikat	UL E322346
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Temperatura medium	5 ... 45 °C
Temperatura otoczenia	5 ... 45 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
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
Uwaga na temat odporności na wstrząsy	W przypadku montażu na szynie H dozwolona jest tylko instalacja statyczna
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze zasilania pilota 14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M7
Przyłącze otworu wentylacji	M7