

Terminal za kretanje VTEM

Broj dijela: 8047502

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Veličina ventila	27 mm
Struktura terminala ventila	Fiksna mreža
Mjera rastera	28 mm
Maksimalni broj položaja ventila	8
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Električni I/O sustav	da
Klasa zaštite	IP65
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za ispitivanje požara	UL94 HB
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć Kondenzacija u ventilu nije dopuštena
Radni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Napomena o radnom tlaku	0 - 8 bara s vanjskim upravljačkim zrakom Vakuumski rad samo na spoju 3
Funkcija ventila	može se dodijeliti putem aplikacije Motion

Svojstvo	Vrijednost
Aplikacije za kretanje	Dijagnoza curenja Kontrola protoka ECO vožnja Pozicioniranje Proporcionalna regulacija tlaka Proporcionalni regulacijski ventil Soft Stop Predpodešavanje vremena putovanja Funkcije smjernog ventila Prigušivanje dovodnog i odvodnog zraka Proporcionalna kontrola tlaka na temelju modela mogućnost odabira razine tlaka
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Konstruktivna struktura	Klipno sjedalo
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Nazivna veličina	4.2 mm
Standardna brzina protoka 0,8->0 MPa (8->0 bara, 116->0 psi)	1000 l/min
Normalna nominalna ventilacija protoka 0,6-> 0,5 MPa (6-> 5 bara, 87-> 72,5 psi)	450 l/min
Normalni nazivni protok odzračivanja 0,6-> 0,5 MPa (6-> 5 bara, 87-> 72,5 psi)	480 l/min
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Prikladnost za vakuum	da
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 25 %
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV
Odobrenje	c UL us - Navedeno (OL)
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E322346
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Srednja temperatura	5 °C...50 °C
Temperatura okoline	5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	0 - 90 %
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Napomena o otpornosti na udarce	Kod montaže s zaštitnom šinom, dopuštena je samo statička instalacija.
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Priključak za upravljački zrak 14	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M7
Priključak otvora za zrak	M7