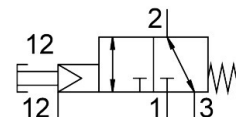


Tipkasti ventil VHEF-PTCZ-M32-M-N18

Broj dijela: 5299718

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoreno / zatvoreno monostabilno
Vrsta aktiviranja	ručno
Ukupna širina	20 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	750 l/min
Pneumatski radni priključak	1/8 NPT
Radni tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Nazivna veličina	5.6 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Informacije o aplikaciji	aktivirati samo ručno
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski
Smjer strujanja	reverzibilan
Preklapanje	Nulto preklapanje
Kontrolni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Maksimalna frekvencija prebacivanja	0.5 Hz
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: - : -]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Sila aktiviranja	24.5 N

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	168 g
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče s prolaznim provrtom neobavezno:
Priključak za kontrolni zrak 12/14	M5
Priključak za upravljački zrak 12	M5
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT
Pneumatski priključak 2	1/8 NPT
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	PA ojačan
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana