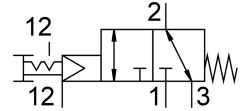


# Tipkasti ventil VHEF-PTCZ-B32-N18

Broj dijela: 5299720

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 bistabilan
Vrsta aktiviranja	ručno
Ukupna širina	20 mm
Normalni nazivni protok	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
Nazivna veličina	5.6 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Informacije o aplikaciji	aktivirati samo ručno
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se
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	20 N

Svojstvo	Vrijednost
Sila otključavanja	25 N
Težina proizvoda	168 g
Vrsta montaže	neobavezno: Montaža prednje ploče s prolaznim provrtom
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	Anodised wrought aluminium alloy