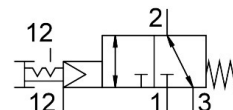


Tlačítkový ventil VHEF-PTCZ-B32-N14

Číslo dielu: 5299726

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 bistabilný
Spôsob ovládania	manuálne
Konštrukčná šírka	20 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	870 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/4 NPT
Prevádzkový tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Menovitá šírka	6 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Pokyny na použitie	ovládanie iba rukou
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	Nulové prekrytie
Riadiaci tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Max. frekvencia spínania	0.5 Hz
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Ovládacia sila	20 N

Charakteristický znak	Hodnota
Síla odblokovania	25 N
Hmotnosť výrobku	161 g
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	M5
Pneumatický prípoj 1	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/4 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Zosilený PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná