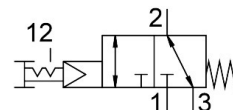


Tlačítkový ventil VHEF-PTC-B32-N18

Číslo dílu: 5299719

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)	750 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/8 NPT
Prevádzkový tlak	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Menovitá šírka	5.6 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	interný
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	Nulové prekrytie
Riadiaci tlak	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 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
Sila odblokovania	25 N
Hmotnosť výrobku	168 g
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela s priechodným otvorom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/8 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Zosilnený PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná