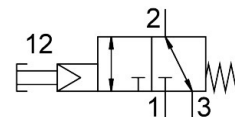


Tlačítkový ventil VHEF-PTC-M32-M-G14

Číslo dílu: 5299711

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný
Spôsob ovládania	manuálne
Konštrukčná šírka	20 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	870 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4
Prevádzkový tlak	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Menovitá šírka	6 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Pokyny na použitie	ovládanie iba rukou
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
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	24.5 N

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	161 g
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela s priechodným otvorom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Zosilený PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná