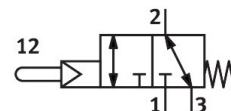


Plunžrový ventil VMEF-STC-M32-M-N18

Číslo dielu: 8031333

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	mechanicky
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
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Menovitá šírka	5.6 s
Pokyny na použitie	nepoužívať ako mechanický doraz
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	3 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	2- mierne 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	14 N
Hmotnosť výrobku	131 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	M5
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	Zosílený PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná