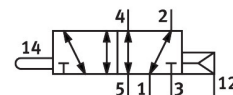


Plunžrový ventil VMEF-S-M52-E-N14

Číslo dielu: 8031314

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Spôsob ovládania	mechanicky
Konštrukčná šírka	20 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1200 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/4 NPT
Prevádzkový tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Menovitá šírka	7 s
Pokyny na použitie	nepoužívať ako mechanický doraz
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
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	48 N
Hmotnosť výrobku	177 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	M5
Pneumatický prípoj 1	1/4 NPT

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický přípoj 2	1/4 NPT
Pneumatický přípoj 3	1/4 NPT
Pneumatický přípoj 4	1/4 NPT
Pneumatický přípoj 5	1/4 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Zosílený PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná