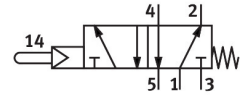


# Plunžrový ventil VMEF-SC-M52-M-G14

Číslo dielu: 8031319

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	G1/4
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Menovitá šírka	7 s
Pokyny na použitie	nepoužívať ako mechanický doraz
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 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	184 g

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	M5
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pneumatický prípoj 4	G1/4
Pneumatický prípoj 5	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Zosilený PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná