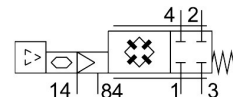


Ventil VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Číslo dielu: 8047503

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť ventilu	27 s
Rozmer rastra	28 s
Funkcia ventilu	možnosť pridania prostredníctvom Motion App
Konštrukcia	Piest-sedlo
Princíp tesnenia	mäkký
Spôsob ovládania	elektrický
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Montážna poloha	ľubovoľná
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Vhodnosť pre vákuum	áno
Smer prietoku	nereverzibilné
Druh krytia	IP65
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	PA
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Skúška materiálu na požiaru odolnosť	UL94 HB
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Hmotnosť výrobku	200 g
Čas zapnutia	8,5 ms
Čas vypnutia	8,5 ms
Menovitá šírka	4,2 s
Hodnota C	2 l/sbar
Normálny prietok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normálny menovitý prietok pri natlakovaní 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Menovitý prietok odvetrania 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Indikácia stavu	Modrá LED dióda = normálny stav Červená LED dióda = porucha

Charakteristický znak	Hodnota
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná Kondenzácia vo ventile nie je povolená
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Poznámka k prevádzkovému tlaku	0 - 8 bar pri externom riadiacom vzduchu prevádzka s vakuom iba na prípoji 3
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 25 %
Doba zopnutia	100%
Spotreba elektrickej energie	1.5 W
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Skladovacia teplota	-20 °C...40 °C
Teplota média	5 °C...50 °C
Teplota okolia	5 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Pneumatický prípoj 4	G1/8
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	M5
Pneumatický prípoj 1	G3/8
Pneumatický prípoj 3	G3/8
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M7
Prípoj "dýchacieho" otvoru	M7