

Pneumatický ventil VSPA-B-P53E-D1

Číslo dielu: 8033642

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný
Spôsob ovládania	pneumatický
Konštrukčná šírka	42 s
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	1800 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Menovitá šírka	8 s
Funkcia odvetrávania	cez dosku pre samostatné pripojenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob riadenia	priamo
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Vhodnosť pre vákuum	áno
Hodnota b	0.24
Hodnota C	7141 l/sbar
Prietok ventilu	1600 l/min
Prietokový ventil na doske pre samostatné pripojenie	1400 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. ťahovací moment pre upevnenie ventilov	1 Nm
Hmotnosť výrobku	345 g
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál skrutiek	Oceľ pozinkované