

Základný ventil VSVA-B-T32U-A-A1-P1

Číslo dielu: 546733

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 otvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	26 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	900 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1 Pripojovacia doska, veľkosť 01 podľa VDMA 24563 G1/4
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Druh krytia	IP65 NEMA 4
Menovitá šírka	9 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 15407-1 VDMA 24563
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Indikácia stavu signálu	LED
Riadiaci tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Prietok ventilu	1250 l/min
Prietokový ventil na doske pre samostatné pripojenie	1000 l/min
Prietokový ventil, pneumaticky zreťazený	900 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)

Charakteristický znak	Hodnota
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	-5 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Max. ťahovací moment pre upevnenie ventilov	1.8 Nm...2.2 Nm
Hmotnosť výrobku	229 g
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku
Prípoj pomocného riadiaceho tlaku 12	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Prípoj pre pomocný riadiaci vzduch 14	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	zvedený nezvedený podľa normy
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Rozhranie nepriameho riadenia	podľa ISO 15218
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál skrutiek	Oceľ pozinkované