

Pneumatický ventil VUWS-20

Číslo dielu: 576517

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný 3/2 zatvorený monostabilný 3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený
Spôsob ovládania	pneumatický
Veľkosť ventilu	21 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	500 l/min...700 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Prevádzkový tlak	1.5 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač Tanier-sedlo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Spôsob riadenia	priamo
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Smer prietoku	reverzibilné s obmedzeniami
Riadiaci tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C...60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj "dýchacieho" otvoru	nezvedený
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok lakované
Materiál piestového posúvača	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná