

Pneumatický ventil VUWG-L14-P53E-G18

Číslo dielu: 573835

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný
Spôsob ovládania	pneumatický
Veľkosť ventilu	14 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	600 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/8
Prevádzkový tlak	-0.9 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Rozmer rastra	16 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	3 bar...10 bar
Vhodnosť pre vákuum	áno
Čas vypnutia	30 ms
Čas zapnutia	8 ms
Čas spínania o	16 ms
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 5 podľa normy ISO 14644-1
Teplota média	-5 °C...50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	81 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	na lištu PR s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	M5
Pneumatický prípoj 1	G1/8
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Pneumatický prípoj 3	G1/8
Pneumatický prípoj 4	G1/8
Pneumatický prípoj 5	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliník eloxovaný