

Pneumatický ventil|pneumatically controlled valve

VUWG-L18-P53E-G14

Číslo dílu: 574273

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/3, ve stř. pol. odvětráno
Druh ovládání	pneumatick.
Velikost ventilu	18 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/4
Provozní tlak	-0.9 bar...10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Rozteč	19 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Překrytí	neurčité překrytí
Řídicí tlak	3 bar...10 bar
Vhodnost pro podtlak	ano
Spínací čas vyp.	69 ms
Spínací čas zap.	17 ms
Čas přepnutí	34 ms
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 5 podle ISO 14644-1
Teplota média	-5 °C...50 °C
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	152 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	na lištu PR s průchozí dírou volitelně:
Připojení řídicího tlaku 12	M5
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	M5
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Pneumatické připojení 4	G1/4
Připojení pneumatiky 5	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	hliník eloxován