

Pneumatický ventil|pneumatically ovládaný ventil VUWG

Číslo dílu: 571755

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní 5/2, bistabilní 5/2 monostabilní 5/3, ve stř. poloze pod tlakem 5/3, ve stř. pol. odvětráno 5/3, ve stř. poloze uzavřený
Druh ovládání	pneumatick.
Velikost ventilu	10 mm 14 mm 18 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
Pneumatický pracovní výstup	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Provozní tlak	-0.9 bar...10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	přím.

Parametr	Hodnota
Překrytí	pozitivní překrytí neurčité překrytí
Řídicí tlak	1.5 bar...10 bar
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
Způsob upevnění	na lištu PR s průchozí dírou volitelně:
Připojení řídicího tlaku 12	M5
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	hliník eloxován