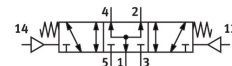


Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil VUWG-L14-P53U-G18

Číslo dílu: 573836

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/3, ve stř. poloze pod tlakem
Druh ovládání	pneumatick.
Velikost ventilu	14 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	600 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/8
Provozní tlak	-0.9 bar ... 10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Rozteč	16 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Symbol	00991022
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídicí tlak	3 bar ... 10 bar
Vhodnost pro podtlak	ano
Spínací čas vyp.	30 ms
Spínací čas zap.	8 ms
Čas přepnutí	16 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	81 g
Způsob upevnění	volitelně: na lištu PR s průchozí dírou
Připojení řídicího tlaku 12	M5
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	M5

Parametr	Hodnota
Připojení pneumatiky 1	G1/8
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Pneumatické připojení 3	G1/8
Pneumatické připojení 4	G1/8
Připojení pneumatiky 5	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	eloxován