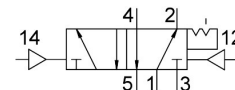


Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil VUWS-LT25-B52-G14

Číslo dílu: 8035194

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní
Druh ovládání	pneumatick.
Velikost ventilu	26.5 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/4
Provozní tlak	0.15 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1.5 bar ... 10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Jmenovitá světlost	6.6 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	přím.
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Symbol	00995840
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.15 MPa ... 1 MPa
Řídicí tlak	1.5 bar ... 10 bar
Čas přepnutí	6 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)
Odolnost vibracím	test použit v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C
Hmotnost výrobku	290 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	volitelně: na přípojovací lištu s průchozí dírou
Připojení otvoru pro odvěrání ("dýchání") mechaniky	není svedeno
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 TPE-U(PU)
Materiál tělesa	lakováno
Materiál šroubů	ocel, pozinkováno