

Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil VL-5-1/2

Číslo dílu: 9445

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2 monostabilní
Druh ovládání	pneumatick.
Šířka	52 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	3700 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/2
Provozní tlak	0 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0 bar ... 10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Jmenovitá světlost	14 mm
Rozteč	69 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	přím.
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Směr proudění	není reverzibilní
Symbol	00991001
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.12 MPa ... 1 MPa
Řídicí tlak	1.2 bar ... 10 bar
Hodnota b	0.32
Hodnota C	17.65 l/sbar
Spínací čas vyp.	27 ms
Spínací čas zap.	3 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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C ... 60 °C
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	1070 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	volitelně: na připojovací lištu s průchozí dírou
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	G1/4
Připojení pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Pneumatické připojení 3	G1/2
Pneumatické připojení 4	G1/2
Připojení pneumatiky 5	G1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku