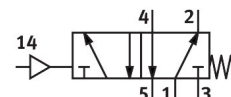


Pneumatický ventil|pneumaticky ovládaný ventil VL-5-1/4-B

Číslo dílu: 14294

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2 monostabilní
Druh ovládání	pneumatick.
Šířka	32 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1300 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/4
Provozní tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Jmenovitá světlost	7 mm
Rozteč	33 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
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.15 MPa...1 MPa
Řídicí tlak	1.5 bar...10 bar
Hodnota b	0.29
Hodnota C	5.5 l/sbar
Max. frekvence spínání	3 Hz
Spínací čas vyp.	12 ms
Spínací čas zap.	2 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	-40 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	240 g
Způsob upevnění	na lištu PR s průchozí dírou volitelně:
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	G1/8
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	NBR PU
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku