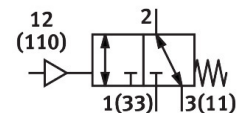


Pneumatický ventil|pneumaticky ovládaný ventil

VL/O-3-1/2

Číslo dílu: 9983

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu otevřen/zavřen, monostabilní
Druh ovládání	pneumatick.
Šířka	52 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	3700 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/2
Provozní tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 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	reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.1 MPa...1 MPa
Řídicí tlak	1 bar...10 bar
Hodnota b	0.3
Spínací čas vyp.	30 ms
Spínací čas zap.	17 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

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	860 g
Způsob upevnění	na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně:
Připojení řídicího tlaku 110	G1/4
Připojení řídicího tlaku 12	G1/4
Připojení pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 11	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Pneumatické připojení 3	G1/2
Pneumatické připojení 33	G 1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku