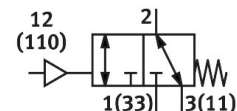


Pneumatický ventil|pneumaticky ovládaný ventil VL/O-3-1/4-NPT

Číslo dílu: 10841

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu otevřen/zavřen, monostabilní
Druh ovládání	pneumatick.
Šířka	30.5 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	800 l/min
Pneumatický pracovní výstup	1/4 NPT
Provozní tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlota	7 mm
Rozteč	32 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
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
Spínací čas vyp.	26 ms
Spínací čas zap.	7 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-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	230 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně:
Připojení otvoru pro odvěrání ("dýchání") mechaniky	M5
Připojení řídicího tlaku 110	NPT1/8
Připojení řídicího tlaku 12	NPT1/8
Připojení pneumatiky 1	1/4 NPT
Pneumatické připojení 11	NPT1/4
Pneumatické připojení 2	NPT1/4
Pneumatické připojení 3	1/4 NPT
Pneumatické připojení 33	NPT1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku