

Ventil VOFD-L100T-

Číslo dílu: 2964753

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	51 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1900 l/min
Pneumatický pracovní výstup	příruba 1/2 G1/2 1/2 NPT připojovací obrazec NAMUR
Provozní tlak	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
Konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	10 mm
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn. tlačítkem
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	ano
Hodnota b	0.22
Hodnota C	7.6 l/sbar
Průtok Kv, přívod	1.68 m³/h
Průtok Kv, odvětrání	1.68 m³/h
Normální jmenovitý průtok 2-3	1888 l/min
Spínací čas vyp.	60 ms
Spínací čas zap.	40 ms
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Provozní médium	Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

Parametr	Hodnota
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Teplota média	-25 °C...60 °C
Okolní teplota	-25 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	950 g
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	hliník, ematalizováno