

Ventil VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19

Číslo dílu: 3013904

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	50 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	52 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/4
Provozní tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	1.2 mm
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	není reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	ano
Hodnota b	0.2
Hodnota C	0.44 l/sbar
Průtok Kv, přívod	0.04 m³/h
Průtok Kv, odvětrání	0.04 m³/h
Normální jmenovitý průtok 2-3	49 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]
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Teplota média	-25 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	-25 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	170 g
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	hliník, ematalizováno