

Ventil VOFD-L100T-

Číslo dielu: 2964753

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	51 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1900 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Príruba 1/2 G1/2 1/2 NPT Pripojovací obrazec NAMUR
Prevádzkový tlak	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
Konštrukcia	priamo riadený sedlový ventil
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	10 s
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne tlačidlom
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	reverzibilný
Vhodnosť pre vákuum	áno
Hodnota b	0.22
Hodnota C	7.6 l/sbar
Prietok Kv, natlakovanie	1.68 m³/h
Prietok Kv odvzdušňovanie	1.68 m³/h
Normálny menovitý prietok 2-3	1888 l/min
Čas vypnutia	60 ms
Čas zapnutia	40 ms
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

Charakteristický znak	Hodnota
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota média	-25 °C...60 °C
Teplota okolia	-25 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	950 g
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Ematalizovaný hliník