

Ventil VOFD-L35T-

Číslo dielu: 2956784

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený, monostabilný, poloautomatický 3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	51 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	406 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4 1/4 NPT
Prevádzkový tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konštrukcia	priamo riadený sedlový ventil
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	3.5 s
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou žiadne tlačidlom
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	nie
Hodnota b	0.15
Hodnota C	1.8 l/sbar
Prietok Kv, natlakovanie	0.32 m³/h
Prietok Kv odvodu	0.32 m³/h
Normálny menovitý prietok 2-3	440 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)

Charakteristický znak	Hodnota
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:1:2] Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota média	-50 °C...60 °C
Teplota okolia	-50 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	390 g
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR VMQ
Materiál telesa	Ematalizovaný hliník nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ