

Ventil VOFD-L50T-M32-MN-N14-10-R1-F10

Číslo dielu: 4515018

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	28 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	493 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/4 NPT
Prevádzkový tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Konštrukcia	priamo riadený sedlový ventil
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP65
Orgán, ktorý vydáva certifikát	TÜV 968/V 1251.02/24
Menovitá šírka	5 s
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	reverzibilný
Bezpečnostná funkcia	Bezpečné odvetranie
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 3 mód Low Demand
Vhodnosť pre vákuum	áno
Hodnota b	0.25
Hodnota C	2 l/sbar
Prietok Kv, natlakovanie	0.36 m³/h
Prietok Kv odvzdušňovanie	0.36 m³/h
Normálny menovitý prietok 2-3	429 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
Rozšířená teplota okolia	-25 - 60 °C Low Demand mode
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	560 g
Pneumatický prípoj 1	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/4 NPT
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ