

Ventil VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19A

Číslo dielu: 3014556

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	50 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	52 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4
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	1.2 s
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	áno
Hodnota b	0.53
Hodnota C	0.21 l/sbar
Prietok Kv, natlakovanie	0.04 m³/h
Prietok Kv odvzdušňovanie	0.04 m³/h
Normálny menovitý prietok 2-3	49 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]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota média	-25 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-25 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	170 g
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Ematalizovaný hliník