

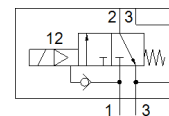
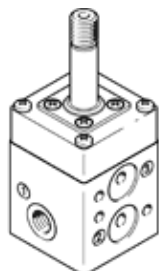
# Ventil

## VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19A

číslo dielca: 4514739

FESTO

3/2 monostabilný, tubus kotvy F19A, NAMUR.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	51 mm
Štandardný menovitý prietok	601 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Nepriamo riadený piestový sedlový ventil
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Oddelenie vydávajúce certifikát	TÜV 968/V 1251.00/21
Menovitá hodnota	6 mm
Princíp tesnenia	Tvrдый
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Bezpečnostná funkcia	Bezpečné odvetranie
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt možno nasadiť v SRP/CS až do SIL 3 (High Demand) až SIL 3 Režim nepravidelnej prevádzky
Poznámka k prevádzkovému tlaku	0 - 0,8 MPa pri externom pomocnom ovládacom vzduchu
Prietok Kv, napúšťanie	0,55 m <sup>3</sup> /h
Prietok Kv, odvetranie	0,99 m <sup>3</sup> /h
Štandardný nominálny prietok 2-3	1.085 l/min
Čas vypnutia	18 ms
Čas zapnutia	24 ms
Pracovné médium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota média	-25 ... 60 °C
Teplota okolia	-25 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	600 g
Pneumatická prípojka 1	G1/4
Pneumatická prípojka 2	Príruba 1/4 prípojovací obrazec podľa NAMUR
Pneumatická prípojka 3	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Povrchovo upravený hliník