

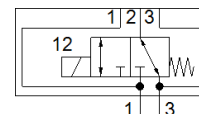
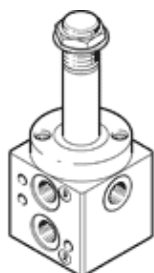
# Ventil

## VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10

číslo dielca: 4515000

FESTO

priamo riadený, menovitá šírka 5mm, tubus kotvy F10, NAMUR+



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	50,5 mm
Štandardný menovitý prietok	493 l/min
Pracovný tlak Mpa	0 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	priamoriadený sedlový ventil
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Oddelenie vydávajúce certifikát	TÜV 968/V 1251.00/21
Menovitá hodnota	5 mm
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Druh riadenia	priamo
Smer prúdenia	reverzibilný
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
Vhodnosť pre vákuum	áno
b-hodnota	0,25
C-hodnota	2 l/sbar
Prietok Kv, napúšťanie	0,36 m <sup>3</sup> /h
Prietok Kv, odvetranie	0,36 m <sup>3</sup> /h
Štandardný nominálny prietok 2-3	429 l/min
Čas vypnutia	60 ms
Čas zapnutia	40 ms
Pracovné médium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
rozšírená okolitá teplota	-25 - 60 °C Low Demand mode
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	560 g
Pneumatická prípojka 1	M5 prípojovací obrazec podľa NAMUR
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