

# Ventil VOFD-L100T-

číslo dielca: 2964753

FESTO

priamo riadený, menovitá šírka 10mm.



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	51 mm
Štandardný menovitý prietok	1.900 l/min
Pracovný tlak Mpa	0 ... 1,2 MPa
Pracovný tlak	0 ... 12 bar
Konštrukčné vyhotovenie	priamoriadený sedlový ventil
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	10 mm
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna tlačítkom
Druh riadenia	priamo
Smer prúdenia	reverzibilný
Vhodnosť pre vákuum	áno
b-hodnota	0,22
C-hodnota	7,6 l/sbar
Prietok Kv, napúšťanie	1,68 m <sup>3</sup> /h
Prietok Kv, odvetranie	1,68 m <sup>3</sup> /h
Štandardný nominálny prietok 2-3	1.888 l/min
Čas vypnutia	60 ms
Čas zapnutia	40 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	950 g
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Povrchovo upravený hliník