

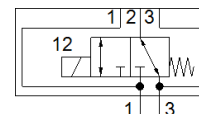
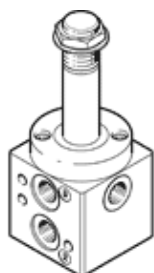
Ventil

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

Številka dela: 4515000

FESTO

neposredno krmiljen, imenska velikost 5 mm, F10 sistem tuljave, NAMUR+.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	50,5 mm
Normalni imenski pretok	493 l/min
Obratovalni tlak MPa	0 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	neposredno krmiljen sedežni ventil
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP65
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV 968/V 1251.00/21
Imenska velikost	5 mm
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	brez
Vrsta krmiljenja	neposredno
Smer pretoka	povraten
Varnostna funkcija	Varno odzračenje
Safety Integrity Level (SIL)	Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 3 (High Demand) do SIL 3 Low Demand način
Primeren za vakuum	da
b vrednost	0,25
C-vrednost	2 l/sbar
Pretok Kv napajanja	0,36 m ³ /h
Pretok Kv odzračitve	0,36 m ³ /h
Normalni imenski pretok 2-3	429 l/min
Čas preklopa izključen	60 ms
Čas preklopa vključen	40 ms
Delovni medij	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Razširjena temperatura okolice	-25 - 60 °C Low Demand mode
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura medija	-25 ... 60 °C
Temperatura okolice	-25 ... 60 °C
Masa izdelka	560 g
Pnevmatični priključek 1	M5 NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 2	Prirobnica 1/4 NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Aluminij, prevlečen z ematalom