

Ventil VOFD-L100T-

Numar piesa: 2964753

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	51 mm
Debit nominal normal	1900 l/min
Racord pneumatic de lucru	Flansa 1/2 G1/2 1/2 NPT Schema de conectare NAMUR
Presiune de lucru	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar
Structura constructivă	Ventil cu scaun cu acționare directă
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Latimea nominală	10 mm
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	fara cu palpare
Tipul de comandă	direct
Direcția de curgere	reversibil
Compatibilitate vacuum	da
b-valoare	0.22
Valoare C	7.6 000022
Debit de ventilare Kv	1.68 m ³ /h
Debit Kv, aerisire	1.68 m ³ /h
Debit nominal normal 2-3	1888 l/min
Timp de comutare oprit	60 ms
Timp de comutare pornit	40 ms
Protecție la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medii de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Clasa de rezistență la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic

Caracteristica	Valoare
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-25 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-25 °C...60 °C
Greutate produs	950 g
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu ematalizat