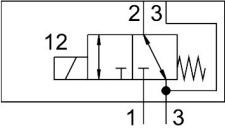


Ventil VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10

Numar piesa: 4514999

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	50.5 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	493 l/min
Racord pneumatic de lucru	Flansa 1/4 Schema de conectare NAMUR
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Structura constructivă	Ventil cu scaun cu acționare directă
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Organizația emitentă a certificatului	TÜV 968/V 1251.02/24
Latimea nominală	5 mm
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	fără
Tipul de comandă	direct
Directia de curgere	reversibil
Funcție de siguranță	Ventilare sigură
Safety Integrity Level (SIL)	pana la SIL 3 mod de cerere ridicata pana la SIL 3 Mod de solicitare redusa
Compatibilitate vacuum	da
b-valoare	0.25
Valoare C	2 l/sbar
Debit de ventilare Kv	0.36 m³/h
Debit Kv, aerisire	0.36 m³/h
Debit nominal normal 2-3	429 l/min
Timp de comutare oprit	60 ms
Timp de comutare pornit	40 ms

Caracteristica	Valoare
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Temperatura ambientala extinsa	-25 - 60 °C Modul cu cerere redusa
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-25 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-25 °C...60 °C
Greutate produs	560 g
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	Flansa 1/4 Schema de conectare NAMUR
Conector pneumatic 3	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu ematalizat