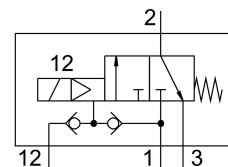


Ventil VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19

Numar piesa: 4514742

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	51 mm
Debit nominal normal	703 l/min
Racord pneumatic de lucru	1/4 NPT
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Structura constructivă	Ventil cu scaun cu piston cu comandă pilotată
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Organizația emitentă a certificatului	TÜV 968/V 1251.00/21
Latimea nominală	6 mm
Principiul de etansare	dur
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	fără
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Funcție de siguranță	Ventilare sigură
Safety Integrity Level (SIL)	pană la SIL 3 mod de cerere ridicată pană la SIL 3 Mod de solicitare redusă
Indicație referitoare la presiunea de lucru	0 - 0,8 MPa cu aer de control extern
Debit de ventilare Kv	0.64 m ³ /h
Debit Kv, aerisire	1.46 m ³ /h
Debit nominal normal 2-3	1596 l/min
Timp de comutare oprit	18 ms
Timp de comutare pornit	24 ms
Protecție 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]

Caracteristica	Valoare
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	550 g
Conector pneumatic 1	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/4 NPT
Conector pneumatic 3	1/4 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu ematalizat