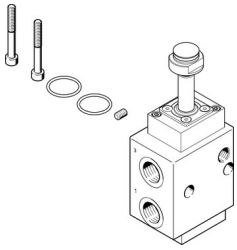
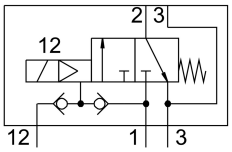
Ventil VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19A

Numar piesa: 4527269





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	3/2 normal inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	51 mm
Debit nominal normal	2108 l/min
Racord pneumatic de lucru	Placa de racordare G1/2
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu piston cu comanda pilotata
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP65
Organizatia emitenta a certificatului	TÜV 968/V 1251.00/21
Latimea nominala	12 mm
Principiul de etansare	dur
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	fara
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Functie de siguranta	Ventilare sigura
Safety Integrity Level (SIL)	pana la SIL 3 mod de cerere ridicata pana la SIL 3 Mod de solicitare redusa
Indicatie referitoare la presiunea de lucru	0 - 0,8 MPa cu aer de control extern
Debit de ventilare Kv	1.93 m3/h
Debit Kv, aerisire	3.07 m3/h
Debit nominal normal 2-3	3353 l/min
Timp de comutare oprit	14 ms
Timp de comutare pornit	25 ms
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Caracteristica	Valoare
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
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	900 g
Conector pneumatic 1	G1/2
Conexiune pneumatica 2	Flansa 1/2 Schema de conectare NAMUR
Conector pneumatic 3	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu ematalizat