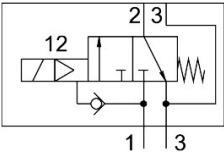
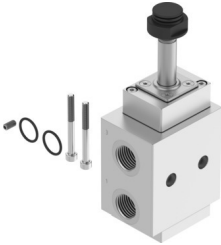


Ventil VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A

Numar piesa: 4514747

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	51 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	2162 l/min
Racord pneumatic de lucru	Placa de racordare G1/2
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Structura constructivă	Ventil cu scaun cu piston cu comanda pilotată
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Organizația emitentă a certificatului	TÜV 968/V 1251.00/24
Latimea nominală	12 mm
Principiul de etansare	dur
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	fără
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Funcție de siguranță	Ventilare sigură
Safety Integrity Level (SIL)	pana la SIL 3 mod de cerere ridicată pana la SIL 3 Mod de solicitare redusă
Debit de ventilare Kv	1.98 m³/h
Debit Kv, aerisire	3.86 m³/h
Debit nominal normal 2-3	4224 l/min
Timp de comutare oprit	14 ms
Timp de comutare pornit	25 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 rezistentă la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-25 °C...60 °C
Temperatura ambiantă	-25 °C...60 °C
Greutate produs	880 g
Conector pneumatic 1	G1/2
Conexiune pneumatică 2	Flansa 1/4 Schema de conectare NAMUR
Conector pneumatic 3	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu ematalizat