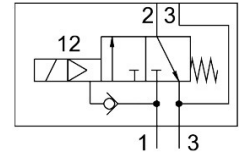
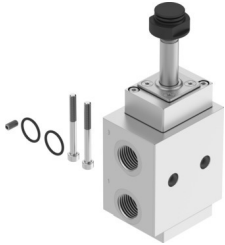


Ventil VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A

Broj dela: 4514747

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	51 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	2162 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča G1/2
Radni pritisak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Dizajn	predupravljeni ventil sa klipnim sedištem
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65
Institucija koja izdaje sertifikat	TÜV 968/V 1251.00/24
Nominalna širina	12 mm
Princip zaptivanja	čvrsto
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	nema
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Sigurnosna funkcija	Bezbedno odzračivanje
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 3 High Demand mode do SIL 3 Low Demand mode
Protok Kv ventilacije	1.98 m ³ /h
Protok Kv, odzračenje	3.86 m ³ /h
Normalni nominalni protok 2-3	4224 l/min
Uklopno vreme isklj.	14 ms
Uklopno vreme uklj	25 ms
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

Karakteristika	Vrednost
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura medija	-25 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-25 °C...60 °C
Težina proizvoda	880 g
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak: 2	Prirubnica 1/4 NAMUR slika priključaka
Pneumatski priključak 3	G1/2
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Emajlirani aluminijum