

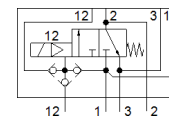
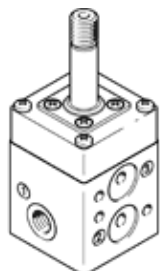
# ventil

## VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19

č. dílu: 4514744

FESTO

monostabilní 3/2, systém kotevní trubky F19, NAMUR+



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	51 mm
normální jmenovitý průtok	595 l/min
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1 ... 8 bar
konstrukce	nepřímě řízený sedlový ventil
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
stupeň krytí	IP65
certifikát vydavatele	TÜV 968/V 1251.00/21
jmenovitá světlost	6 mm
princip těsnění	tvrdý
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	žádný
typ řízení	nepřímě řízené
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
bezpečnostní funkce	bezpečné odvětrání
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	výrobek lze použít v SRP/CS až do SIL 3 (vysoké požadavky) až do SIL 3 režim nízkých požadavků (Low Demand mode)
upozornění k provoznímu tlaku	0 - 0,8 MPa při vnějším přívodu řídicího tlaku
průtok při přívodu tlaku Kv	0.54 m <sup>3</sup> /h
průtok při odvětrání Kv	0.98 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok 2-3	1,066 l/min
vypínací čas	18 ms
spínací čas	24 ms
provozní médium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
teplota média	-25 ... 60 °C
okolní teplota	-25 ... 60 °C
hmotnost výrobku	600 g
připojení pneumatiky 1	M5 připojovací obrazec NAMUR
připojení pneumatiky 2	příruba 1/4 připojovací obrazec NAMUR
připojení pneumatiky 3	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	povrchově upravený hliník