

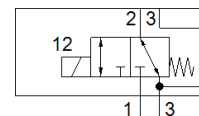
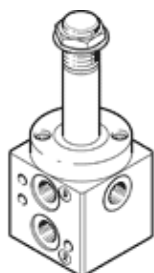
# ventil

## VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10

č. dílu: 4514999

FESTO

přímé řízení, jmenovitá světlost 5 mm, systém kotevní trubky F10, NAMUR



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	50.5 mm
normální jmenovitý průtok	493 l/min
provozní tlak v Mpa	0 ... 1 MPa
provozní tlak	0 ... 10 bar
konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
stupeň krytí	IP65
certifikát vydavatele	TÜV 968/V 1251.00/21
jmenovitá světlost	5 mm
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	žádný
typ řízení	přímo
směr proudění	reversibilní
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)
vhodnost pro vakuum	ano
hodnota B	0.25
hodnota C	2 l/sbar
průtok při přívodu tlaku Kv	0.36 m <sup>3</sup> /h
průtok při odvětrání Kv	0.36 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok 2-3	429 l/min
vypínací čas	60 ms
spínací čas	40 ms
provozní médium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
rozšířená teplota okolí	-25 - 60 °C Low Demand mode
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	560 g
připojení pneumatiky 1	G1/4
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