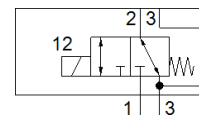
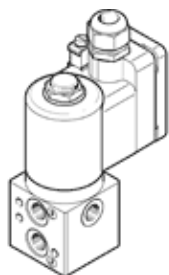


základní ventil VOFD-LT-M32-MN-FG14-F10

č. dílu: 562883

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	51 mm
normální jmenovitý průtok	450 l/min
provozní tlak	0 ... 10 bar
konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	5 mm
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	žádný
typ řízení	přímo
směr proudění	nelze obrátit
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	bis SIL 3 High Demand mode až do SIL 3 režim nízkých požadavků (Low Demand mode)
vhodnost pro vakuum	ano
průtok při přívodu tlaku Kv	0.36 m ³ /h
průtok při odvětrání Kv	0.36 m ³ /h
vypínací čas	9 ms
spínací čas	45 ms
spínací cyklus	100%
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [-:-:-]
rozšířená teplota okolí	-25 - 60 °C Low Demand mode
třída odolnosti korozi KBK	4
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	560 g
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1/4 připojovací obrazec NAMUR
připojení pneumatiky 3	G1/4
připojení pneumatiky 4	připojovací obrazec NAMUR
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
informace o materiálu těsnění	NBR
informace o materiálu pouzdra	hliník potaženo tvrdokovem