

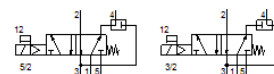
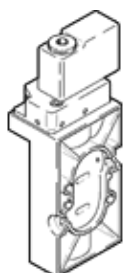
elektromagnetický ventil

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA-EX

č. dílu: 535988

FESTO

S přípojovacím obrazcem NAMUR podle VDE / VDI 3845, s cívkou bez zásuvky.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 nebo 3/2 monostabilní
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	53 mm
normální jmenovitý průtok	900 l/min
provozní tlak	2 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
jmenovitá světlost	7 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
směr proudění	nelze obrátit
volnost před překřížením	ne
hodnota B	0.33
hodnota C	4.2 l/sbar
vypínací čas	100 ms
spínací čas	50 ms
max. vstupní příkon	1,46 W
max. vstupní napětí	48 V
max. vstupní proud	0.487 A
parametry cívky	24 V DC: 0,8 W
užitečná induktivita	zanedbatelně malý
užitečná kapacita	zanedbatelně malý
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	c T6
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	c 40°C
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Ex - teplota okolí	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
teplota média	-5 ... 40 °C
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	350 g

parametr	hodnota
typ upevnění	na přípoj. liště
připojení výdechu	vnitřní
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	připojovací obrazec NAMUR
připojení pneumatiky 3	G1/4
připojení pneumatiky 4	připojovací obrazec NAMUR
připojení pneumatiky 5	G1/4
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek