

elektromagnetický ventil

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

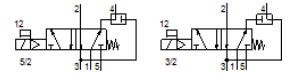
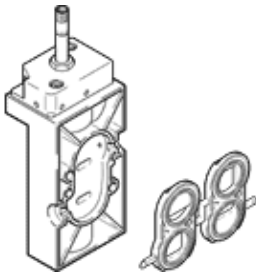
FESTO

č. dílu: 535987

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

S přípojovacím obrazcem NAMUR podle VDE / VDI 3845, bez cívky a bez zásuvky.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.



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 v Mpa	0.2 ... 1 MPa
provozní tlak	2 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T6 Gb
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T70°C Db
Ex - teplota okolí	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
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
krytí	negativní krytí
hodnota B	0.33
hodnota C	4.2 l/sbar
vypínací čas	100 ms
spínací čas	50 ms
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)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-5 ... 40 °C
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	280 g
typ upevnění	na přípoj. liště
připojení výdechu	vnitřní
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5

parametr	hodnota
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