

elektromagnetický ventil

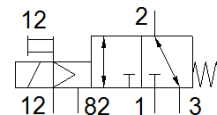
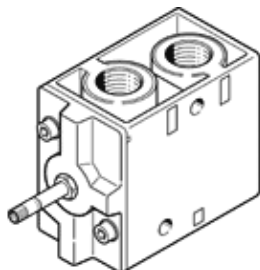
MFH-3-1/2-S

č. dílu: 7960

FESTO

s pomocným ručním ovládním, bez elektromagnetické cívky a bez zásuvky.

Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	52 mm
normální jmenovitý průtok	3,700 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.095 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.95 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	14 mm
rozměr rastru	69 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s aretací
typ řízení	nepřímé řízení
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	reversibilní
krytí	negativní krytí
řídící tlak [Mpa]	0.1 ... 0.8 MPa
řídící tlak	1 ... 8 bar
hodnota B	0.3
vypínací čas	90 ms
spínací čas	18 ms
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,200 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	3,700 μs
parametry cívky	viz elektromagnetické cívky, objednávají se zvlášť
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
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	1,100 g
elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednat odděleně
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
připojení řídicího tlaku 12	G1/8

parametr	hodnota
připojení pneumatiky 1	G1/2
připojení pneumatiky 2	G1/2
připojení pneumatiky 3	G1/2
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek