

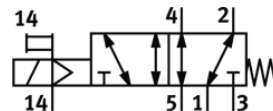
# elektromagnetický ventil MN1H-5/2-D-1-FR-S-C

č. dílu: 159716

FESTO

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

Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	42 mm
normální jmenovitý průtok	1,200 l/min
provozní tlak	-0.9 ... 16 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
klasifikace Maritime	viz certifikát
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	8 mm
rozměr rastru	43 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 5599-1
pomocné ruční ovládní	s příslušenstvím, aretace tlačítkem
kód ISO	169
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	reversibilní
krytí	pozitivní krytí
řídicí tlak	3 ... 10 bar
vypínací čas	39 ms
spínací čas	17 ms
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	3,700 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	4,600 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)
odolnost kmitům	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-5 ... 50 °C
hladina akustického tlaku	85 dB(A)
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	450 g
elektrické připojení	pomocí cívky N1, objednává se samostatně
typ upevnění	na připojovací desce průchozí dírou
připojení řídicího tlaku 12	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1
připojení řídicího tlaku 14	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1

parametr	hodnota
připojení pneumatiky 1	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1
připojení pneumatiky 2	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1
připojení pneumatiky 3	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1
připojení pneumatiky 4	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1
připojení pneumatiky 5	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek