

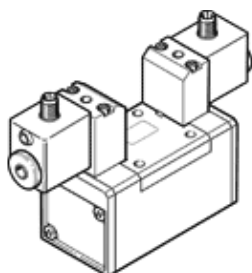
elektromagnetický ventil

JMDDH-5/2-D-1-M12-C

č. dílu: 539079

FESTO

s nástrčným konektorem M12.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní, s dominantním signálem
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	42 mm
normální jmenovitý průtok	1,200 l/min
provozní tlak	2 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
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 ovládání	tlačítkem
kód ISO	169
typ řízení	nepřímě řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	pozitivní krytí
čas pro sepnutí	18 ms
čas pro přepnutí (dominantní signál)	18 ms
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	3,800 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	4,900 μs
parametry cívky	24 V DC: 2,7 W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazávaním 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	-10 ... 50 °C
hladina akustického tlaku	85 dB(A)
okolní teplota	-10 ... 50 °C
hmotnost výrobku	550 g
elektrické připojení	M12x1
typ upevnění	na připojovací desce průchozí dírou
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
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek