

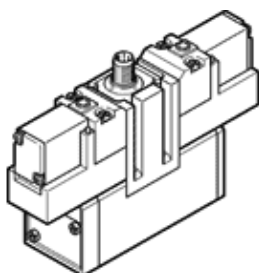
elektromagnetický ventil

JMEBDH-5/2-D-1-ZSR-C

č. dílu: 184496
výběhový výrobek

FESTO

s dominantním signálem, s centrálním konektorem



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
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 5599-1
pomocné ruční ovládání	tlačítkem
kód ISO	169
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
volnost před překřížením	ano
upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání nejméně 1x týdně
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
čas pro sepnutí	13 ms
spínací cyklus	100%
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,600 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	1,200 μs
parametry cívky	24 V DC: 2,5 W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
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 se stupněm 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	600 g
elektrické připojení	centrální konektor kulatý tvar M12x1
typ upevnění	na přípojovací desce s průchozí dírou a šroubem
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	není svedeno
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	není svedeno
připojení pneumatiky 1	přípojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1

parametr	hodnota
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
informace o materiálu těsnění	HNBR NBR
informace o materiálu pouzdra	hliníkový tlakový odlitek