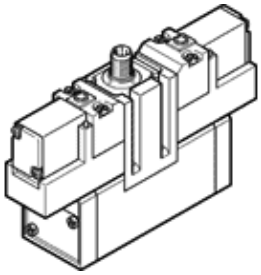
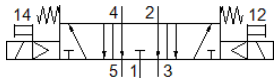
elektromagnetický ventil
MEBH-5/3E-D-1-ZSR-C

č. dílu: 184497
výběhový výrobek

s centrálním konektorem





katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/3 ve stř. poloze odvětr.
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	42 mm
normální jmenovitý průtok	1,200 l/min
provozní tlak	3 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
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	157
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
vypínací čas	68 ms
spínací čas	19 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	630 g
elektrické připojení	centrální konektor kulatý tvar M12x1
typ upevnění	na připojovací desce s průchozí dírou a šroubem
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	není svedeno

parametr	hodnota
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	není svedeno
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
informace o materiálu těsnění	HNBR NBR
informace o materiálu pouzdra	hliníkový tlakový odlitek