

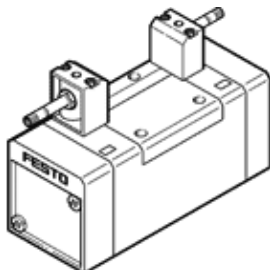
Elektromagnetický ventil MFH-5/3E-D-3-C

číslo dielca: 151874

FESTO

s ručným pomocným ovládaním, bez elektromagnetickej cievky a bez zásuvky.

elektromagnetickú cievku a zásuvku treba objednať separátne.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 v kľudovej polohe odvetraný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	65 mm
Štandardný menovitý prietok	4.600 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,3 ... 1 MPa
Pracovný tlak	3 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Klasifikácia Maritime	viď certifikát
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	14,5 mm
Sieťový modul	71 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 5599-1
Ručné pomocné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou tlačítkom
Kód-ISO	357
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Čas vypnutia	78 ms
Čas zapnutia	37 ms
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.200 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.700 µs
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 ... 60 °C
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	1.040 g
Elektrická prípojka	cez F-cievku, treba dodatočne objednať
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežnou dierou a skrutkou
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M5
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Pneumatická prípojka 1	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka 2	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 3	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 4	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 5	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok