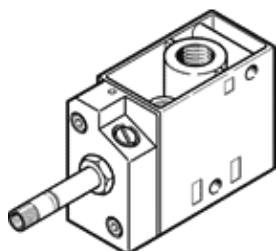


Elektromagnetický ventil

MFH-3-1/8-S-NPT

číslo dielca: 10872

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	26 mm
Štandardný menovitý prietok	500 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,95 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Tanierová podložka
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	5 mm
Sieťový modul	27 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	reverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Riadiaci tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	1 ... 8 bar
Čas vypnutia	33 ms
Čas zapnutia	9 ms
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.200 μ s
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.700 μ s
Charakteristická hodnota cievky	Vid' elektromagnetické cievky, objednávajú sa samostatne
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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Teplota média	-10 ... 60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	240 g
Elektrická prípojka	cez F-cievku, treba dodatočne objednať
Typ upevnenia	na montážnu lištu s priebežným vŕtaním Voliteľný:
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	10-32 UNF-2B
Pneumatická prípojka 1	1/8 NPT
Pneumatická prípojka 11	1/8 NPT
Pneumatická prípojka 2	1/8 NPT
Pneumatická prípojka 3	1/8 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok