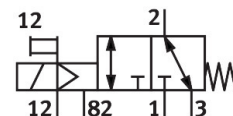


# Elektromagnetický ventil MFH-3-1/8-S-NPT

Číslo dílu: 10872

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	26 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	500 l/min
Pneumatický pracovní výstup	1/8 NPT
Provozní napětí	prostřednictvím elektromagnetické cívky, objednává se odděleně
Provozní tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	5 mm
Rozteč	27 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Směr proudění	reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.1 MPa...0.8 MPa
Řídicí tlak	1 bar...8 bar
Spínací čas vyp.	33 ms
Spínací čas zap.	9 ms
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2200 μs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	3700 μs
Hodnoty cívek	viz. elektromagnetickou cívku, objednává se odděleně
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Hmotnost výrobku	240 g
Elektrické připojení	prostřednictvím cívký F, objednává se odděleně
Způsob upevnění	na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně:
Připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
Připojení řídicího tlaku 12	10-32 UNF-2B
Připojení pneumatiky 1	NPT1/8
Pneumatické připojení 11	NPT1/8
Pneumatické připojení 2	NPT1/8
Pneumatické připojení 3	NPT1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku