

Elektromagnetický ventil JMFH-5-1/8-S-NPT

Číslo dílu: 15613

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	26 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	600 l/min
Pneumatický pracovní výstup	1/8 NPT
Provozní napětí	prostřednictvím elektromagnetické cívky, objednává se odděleně
Provozní tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
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	není reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.12 MPa...0.8 MPa
Řídicí tlak	1.2 bar...8 bar
Max. frekvence spínání	25 Hz
Čas přepnutí	10 ms
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2200 µs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	3700 µs
Hodnoty cívky	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
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
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	260 g
Elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednává se odděleně
Způsob upevnění	na přípojovací lištu s průchozí dírou volitelně:
Připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
Připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
Připojení řídicího tlaku 12	10-32 UNF-2B
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	10-32 UNF-2B
Připojení pneumatiky 1	NPT1/8
Pneumatické připojení 2	NPT1/8
Pneumatické připojení 3	NPT1/8
Pneumatické připojení 4	NPT1/8
Připojení pneumatiky 5	NPT1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku