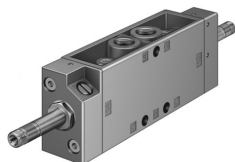


Elektromagnetický ventil JMFH-5-1/8

Číslo dílu: 8820

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	G1/8
Provozní napětí	prostřednictvím elektromagnetické cívky, objednává se odděleně
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 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.
Pomocné ruční ovládání	s aretací
Způsob řízení	nepřímo řízené
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
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/řídícímu 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-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-5 °C...40 °C

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	260 g
Elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednává se odděleně
Způsob upevnění	na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně:
Připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
Připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
Připojení pneumatiky 1	G1/8
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Pneumatické připojení 3	G1/8
Pneumatické připojení 4	G1/8
Připojení pneumatiky 5	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku