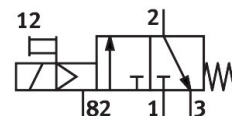
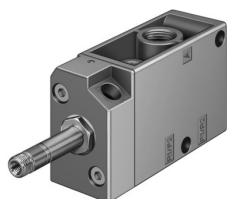


Elektromagnetický ventil MFH-3-1/4-NPT

Číslo dílu: 10836

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	30.5 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	800 l/min
Pneumatický pracovní výstup	1/4 NPT
Provozní napětí	prostřednictvím elektromagnetické cívky, objednává se odděleně
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	7 mm
Rozteč	32 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
Spínací čas vyp.	29 ms
Spínací čas zap.	10 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/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-B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Hmotnost výrobku	320 g
Elektrické připojení	prostřednictvím cívk F, objednává se odděleně
Způsob upevnění	na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně:
Připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
Připojení pneumatiky 1	1/4 NPT
Pneumatické připojení 2	NPT1/4
Pneumatické připojení 3	1/4 NPT
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku