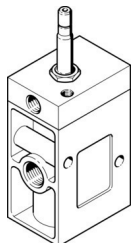


Elektromagnetický ventil MCH-3-1/2

Číslo dílu: 9981

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	52 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	3700 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/2
Provozní napětí	prostřednictvím elektromagnetické cívky, objednává se odděleně
Provozní tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	14 mm
Rozteč	69 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
Hodnota b	0.3
Spínací čas vyp.	54 ms
Spínací čas zap.	22 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-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Hmotnost výrobku	1115 g
Způsob upevnění	na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně:
Připojení pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Pneumatické připojení 3	G1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku