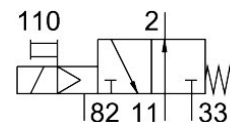
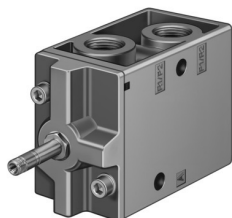


Elektromagnetický ventil MOFH-3-1/2

Číslo dílu: 7884

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu otevřen, monostabilní
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...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	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.	90 ms
Spínací čas zap.	18 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

Parametr	Hodnota
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Hmotnost výrobku	1100 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 pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 11	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Pneumatické připojení 3	G1/2
Pneumatické připojení 33	G 1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku