

Elektromagnetický ventil CDVI5.0-MT2H-1X3GLS-EXT

Číslo dílu: 547013

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	500 l/min
Pneumatický pracovní výstup	přípojovací deska
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	-0.9 bar ... 10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina
Jmenovitá světlost	5 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Pomocné ruční ovládání	tlačítkem
Způsob řízení	nepřímé řízení
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Směr proudění	reverzibilní
Symbol	00991175
Upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání minimálně 1/měsíc
Řídicí tlak	3 bar ... 8 bar
Hodnota b	0.34
Hodnota C	2.05 l/sbar
Spínací čas vyp.	14 ms
Spínací čas zap.	10 ms
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	3 - silné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-5 °C ... 50 °C
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Hmotnost výrobku	185 g
Způsob upevnění	lze našroubovat
Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84	Přípojovací deska
Připojení pneumatiky 1	Přípojovací deska
Pneumatické připojení 2	Přípojovací deska
Pneumatické připojení 3	Přípojovací deska
Pneumatické připojení 4	přípojovací deska
Připojení pneumatiky 5	přípojovací deska

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR TPE-O
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku