

3/2-cestný ventil, série 563

- 3/2
- $Q_n = 1350 \text{ l/min}$
- NO/NC
- Připojení na desku
- Elektrická přípojka : Zástrčka, Tvar B průmysl
- Manuální pomocné ovládání : s aretací
- Pilot : Externí, vnitřní



Druh konstrukce	Sedlový ventil
Ovládání	Elektricky
Provozní tlak min./max	3,5 ... 10 bar
Řídicí tlak min./max.	3,5 ... 10 bar
Teplota okolí min./max.	-20 ... 50 °C
Teplota média min./max.	-20 ... 50 °C
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	5 μm
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 ... 5 mg/m ³
Jmenovitý průtok Q_n	1350 l/min
Doba zapnutí	100 %
Hmotnost	0,38 kg

Technické údaje

Číslo materiálu		MPO		Přípoj stlačeného vzduchu	Provozní napětí
				Vstup	DC
5633011330			NO/NC	G 1/4	-
5633011340			NO/NC	G 1/4	24 V
5633050100			NO/NC	G 1/4	24 V
5633011320			NO/NC	G 1/4	-
5633011310			NO/NC	G 1/4	-
5633010000			NO/NC	G 1/4	-

Číslo materiálu	Provozní napětí	Provozní napětí	Tolerance napětí	Tolerance napětí
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
5633011330	24 V	-	-	-10% / +10%
5633011340	-	-	-10% / +10%	-
5633050100	-	-	-10% / +10%	-
5633011320	-	110 V	-	-
5633011310	230 V	-	-	-10% / +10%
5633010000	-	-	-	-

Číslo materiálu	Tolerance napětí	Příkon	Přidržený příkon	Přidržený příkon	Příkon při zapnutí
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5633011330	-	-	8 VA	-	10 VA
5633011340	-	5 W	-	-	-
5633050100	-	2 W	-	-	-
5633011320	-10% / +10%	-	-	8 VA	-
5633011310	-	-	8 VA	-	10 VA
5633010000	-	-	-	-	-

Číslo materiálu	Příkon při zapnutí	Pilot	Druh krytí	Základní ventil s kabelovou zásuvkou
	AC 60 Hz		S přípojem	
5633011330	-	Externí, vnitřní	IP65	-
5633011340	-	Externí, vnitřní	IP65	-
5633050100	-	Externí, vnitřní	IP65	-
5633011320	10 VA	Externí, vnitřní	IP65	-
5633011310	-	Externí, vnitřní	IP65	-
5633010000	-	-	-	Základní ventil bez cívky

Číslo materiálu	Příkon
5633011330	-
5633011340	-
5633050100	Malý příkon
5633011320	-
5633011310	-
5633010000	-

Jmenovitý průtok Q_n při 6 bar a $\Delta p = 1$ bar, MPO = manuální pomocné ovládání

Technické informace

Tlak nesmí klesnout pod min. ovládací tlak, protože to může vést k chybnému spínání a případnému výpadku ventilů!

Tlakový rosý bod musí ležet nejméně 15 °C pod teplotou okolí a média a smí činit max. 3 °C .

Obsah oleje stlačeného vzduchu musí zůstat po celou životnost konstantní.

Používejte výhradně oleje schválené firmou AVENTICS. Další informace najdete v dokumentu „Technické informace“ (dostupné v MediaCentre).

Provozní tlak min./max. při externím pilotním řízení: - 1 bar / 10 bar

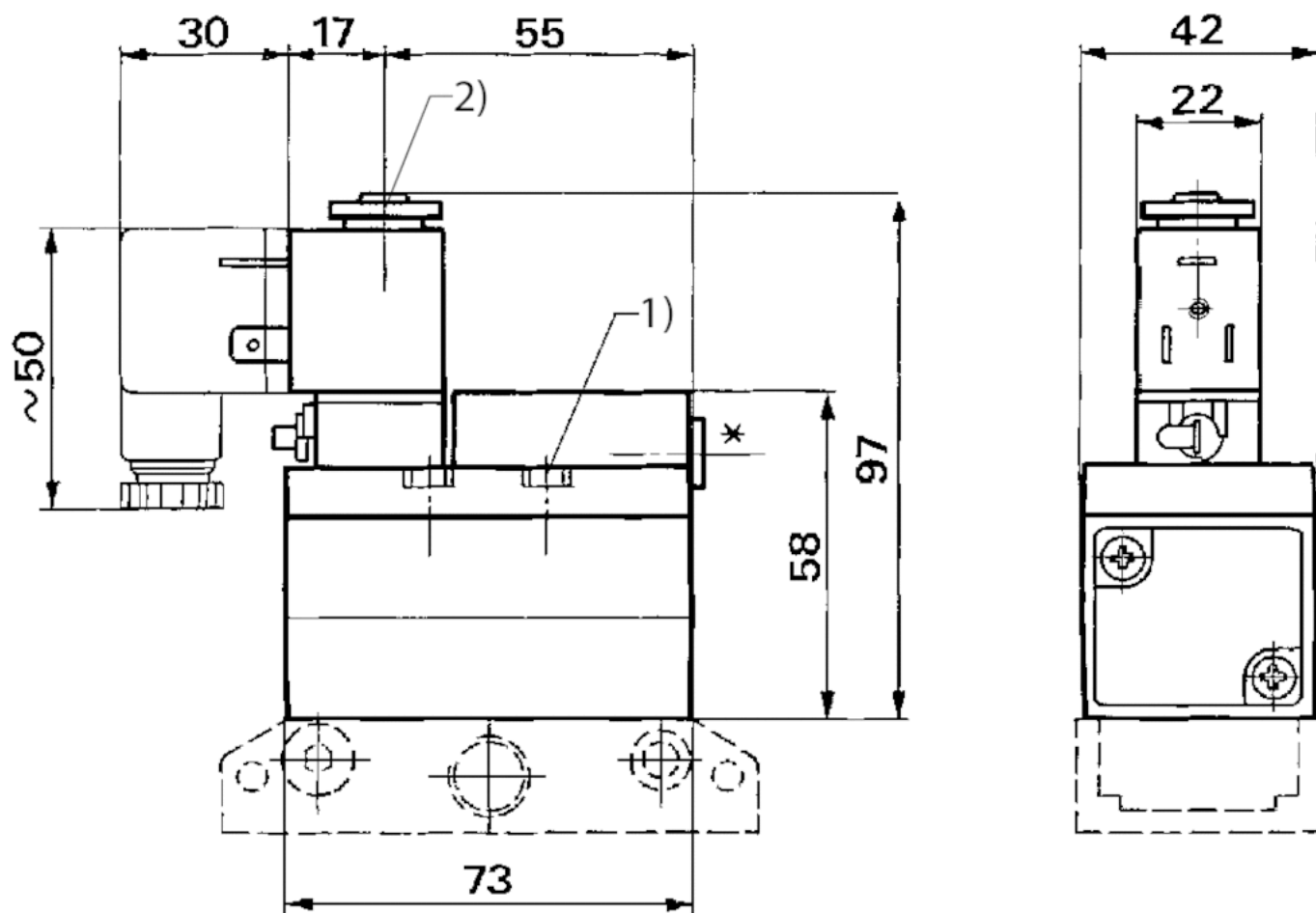
Ventily lze napájet z přípojky uzavřené zátkou na čelní straně víka.

Technické informace

Materiál	
Pouzdro	Hliník
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk

Rozměry

Rozměry



1) Uťahovací moment pro upevňovací šrouby: $2,7 + 0,3$ Nm

2) Uťahovací moment pro upevňovací matice: $1 + 0,2$ Nm

Základní deska není součástí dodávky

* Zátkou uzavřený přípoj G 1/8 pro samostatné napájení