5/2-cestný ventil, Série 581, velikost 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- S vratnou pružinou
- Jednostranně el. ovládaný
- Qn = 1400 l/min
- Přípoj stlačeného vzduchu výstup Základová deska ISO 5599-1
- Elektrická přípojka Zástrčka, EN 175301-803, tvar A
- Manuální pomocné ovládání bez aretace

Druh konstrukce	Šoupátkový ventil
Princip těsnění	Měkké těsnění
Princip zablokování	Princip 1-nás. základové desky
Druh přípoje	Připojení na desku
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Provozní tlak min/max	Viz tabulka níže
Řídicí tlak min./max.	3 ... 16 bar
Teplota okolí min./max.	-15 ... 50 °C
Teplota média min./max.	-15 ... 50 °C
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	50 µm
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 ... 5 mg/m³
Jmenovitý průtok Qn	1400 l/min
Řídicí hodnota průtoku C	5,2 l/(s*bar)
Druh krytí S přípojem	IP65
Doba zapnutí	100 %
Typ. spínací čas	15 ms
Typ. vypínací čas	28 ms
Upevňovací šroub	S vnitřním šestihranem
Utahovací moment upevňovacího šroubu	2 Nm
Hmotnost	0,35 kg

Technické údaje

Číslo materiálu		MPO	Provozní napětí DC	Provozní napětí AC 50 Hz
5811170540			24 V	42 V
5811170440			-	230 V
5811171540			24 V	42 V
5811171440			-	230 V
5811172540			24 V	42 V
5811172440			-	230 V
5811173540			24 V	42 V
5811173440			-	230 V

Číslo materiálu	Tolerance napětí DC	Tolerance napětí AC 50 Hz	Příkon DC	Přidržný příkon AC 50 Hz

Číslo materiálu	Tolerance napětí DC	Tolerance napětí AC 50 Hz	Příkon DC	Přidržný příkon AC 50 Hz
5811170540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811170440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811171540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811171440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811172540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811172440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811173540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811173440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

Číslo materiálu	Příkon při zapnutí AC 50 Hz	Pilot	Provozní tlak min/max
5811170540	12 VA	vnitřní	3 ... 16 bar
5811170440	15,2 VA	vnitřní	3 ... 16 bar
5811171540	12 VA	vnitřní	3 ... 16 bar
5811171440	15,2 VA	vnitřní	3 ... 16 bar
5811172540	12 VA	Externí	-0,95 ... 16 bar
5811172440	15,2 VA	Externí	-0,95 ... 16 bar
5811173540	12 VA	Externí	-0,95 ... 16 bar
5811173440	15,2 VA	Externí	-0,95 ... 16 bar

Číslo materiálu	Elektrická přípojka Pilotní ventil	Škrticí klapka
5811170540	Zástrčka EN 175301-803, tvar A	-
5811170440	Zástrčka EN 175301-803, tvar A	-
5811171540	Zástrčka EN 175301-803, tvar A	Se škrcením
5811171440	Zástrčka EN 175301-803, tvar A	Se škrcením
5811172540	Zástrčka EN 175301-803, tvar A	-
5811172440	Zástrčka EN 175301-803, tvar A	-
5811173540	Zástrčka EN 175301-803, tvar A	Se škrcením
5811173440	Zástrčka EN 175301-803, tvar A	Se škrcením

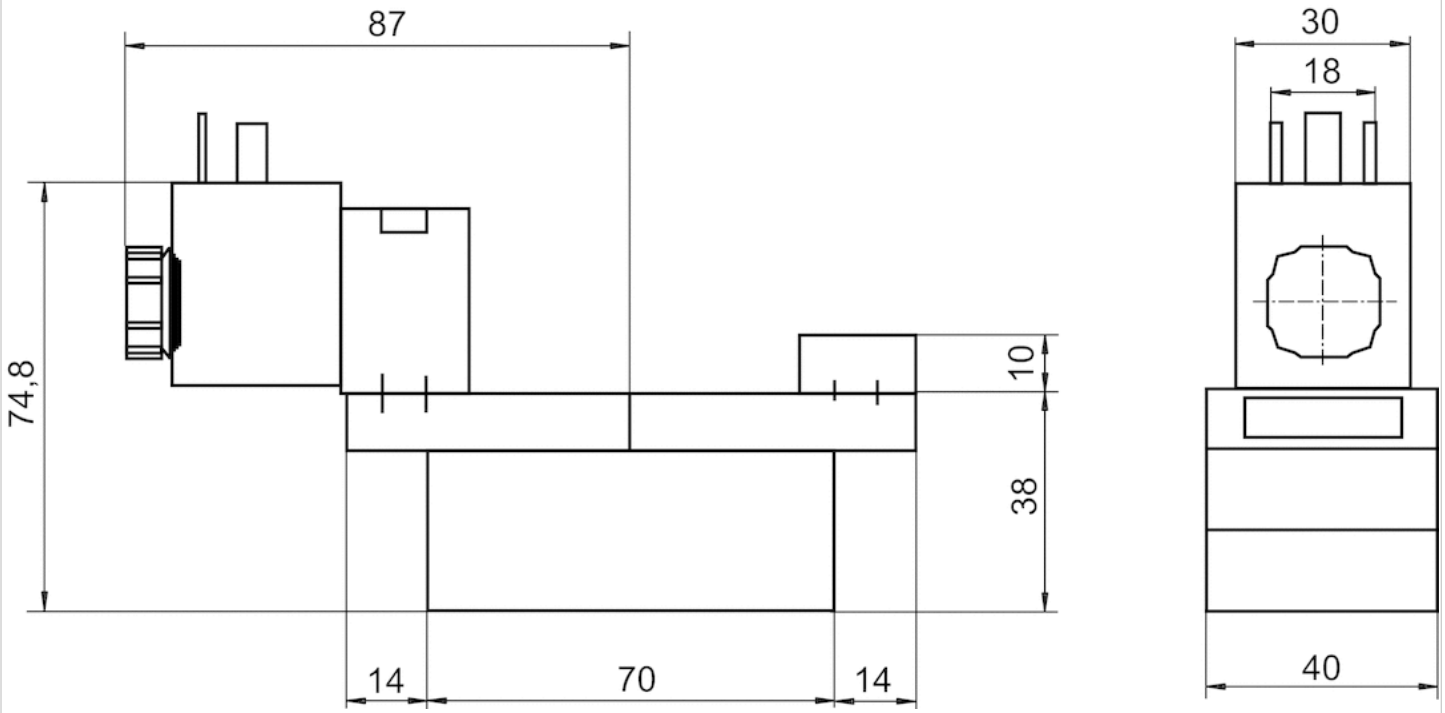
Jmenovitý průtok Qn při 6 bar a Δp = 1 bar, MPO = manuální pomocné ovládání

Technické informace

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

Technické informace

Pouzdro	Hliník
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk

Rozmry

Rozmry