





























5/2-cestný ventil, série CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/2
- S vratnou vzduchovou pružinou S vratnou pružinou/vratnou vzduchovou pružinou
- Jednostranně el. ovládaný
- $Q_n = 1010$ l/min
- Přípoj stlačeného vzduchu výstup Základová deska DIN ISO 15407-1
- Elektrická přípojka Zástrčka, EN 175301-803, tvar C
- Manuální pomocné ovládání s aretací bez aretace



Druh konstrukce	Šoupátkový ventil, pozitivní překrytí
Princip těsnění	Měkké těsnění
Druh přípoje	Připojení na desku
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Norm. elektr. přípoj	EN 175301-803, tvar C
Certifikáty	Bez LABS
Provozní tlak min./max	Viz tabulka níže
Řídicí tlak min./max.	Viz tabulka níže
Teplota okolí min./max.	Viz tabulka níže
Teplota média min./max.	Viz tabulka níže
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	50 μ m
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 ... 5 mg/m ³
Jmenovitý průtok Q_n	1010 l/min
Přípoj stlačeného vzduchu	podle ISO 15407-1
Druh krytí S přípojem	IP65
Doba zapnutí	100 %
Typ. spínací čas	Viz tabulka níže
Typ. vypínací čas	Viz tabulka níže
Upevňovací šroub	M4 s vnitřním šestihranem
Utahovací moment upevňovacího šroubu	2,5 Nm
Hmotnost	0,21 kg

Technické údaje

Číslo materiálu		MPO	Provozní napětí DC	Provozní napětí AC 50 Hz
5763510210			12 V	-
5763510220			24 V	-
5763510620			24 V	-
5763510920			24 V	-
5763515220			-	24 V
5763515270			-	110 V
5763515670			-	110 V
5763515280			-	230 V
5763600220			24 V	-
5763600620			24 V	-
5763605220			-	24 V
5763605270			-	110 V
5763605670			-	110 V
5763605280			-	230 V

Číslo materiálu	Provozní napětí AC 60 Hz	Tolerance napětí DC	Tolerance napětí AC 50 Hz	Tolerance napětí AC 60 Hz
5763510210	-	-10% / +10%	-	-
5763510220	-	-10% / +10%	-	-
5763510620	-	-10% / +10%	-	-
5763510920	-	-10% / +10%	-	-
5763515220	24 V	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763515270	110 V	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763515670	110 V	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763515280	230 V	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763600220	-	-10% / +10%	-	-
5763600620	-	-10% / +10%	-	-
5763605220	24 V	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763605270	110 V	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763605670	110 V	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763605280	230 V	-	-10% / +15%	-10% / +15%

Číslo materiálu	Příkon DC	Přidržený příkon AC 50 Hz	Přidržený příkon AC 60 Hz	Příkon při zapnutí AC 50 Hz
5763510210	1,6 W	-	-	-
5763510220	1,6 W	-	-	-
5763510620	1,6 W	-	-	-
5763510920	2,06 W	-	-	-
5763515220	-	2,2 VA	1,85 VA	3 VA
5763515270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763515670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763515280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5763600220	1,6 W	-	-	-
5763600620	1,6 W	-	-	-

Číslo materiálu	Příkon DC	Přidržený příkon AC 50 Hz	Přidržený příkon AC 60 Hz	Příkon při zapnutí AC 50 Hz
5763605220	-	2,2 VA	1,85 VA	3 VA
5763605270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763605670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763605280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA

Číslo materiálu	Příkon při zapnutí AC 60 Hz	Pilot	Jmenovitý průtok 1 ▶ 2
5763510210	-	vnitřní	1010 l/min
5763510220	-	vnitřní	1010 l/min
5763510620	-	vnitřní	1010 l/min
5763510920	-	vnitřní	1010 l/min
5763515220	2,6 VA	vnitřní	1010 l/min
5763515270	3,4 VA	vnitřní	1010 l/min
5763515670	3,4 VA	vnitřní	1010 l/min
5763515280	2,8 VA	vnitřní	1010 l/min
5763600220	-	Externí	1010 l/min
5763600620	-	Externí	1010 l/min
5763605220	2,6 VA	Externí	1010 l/min
5763605270	3,4 VA	Externí	1010 l/min
5763605670	3,4 VA	Externí	1010 l/min
5763605280	2,8 VA	Externí	1010 l/min

Číslo materiálu	Jmenovitý průtok 2 ▶ 3	Provozní tlak min./max	Řídící tlak min./max.
5763510210	1010 l/min	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763510220	1010 l/min	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763510620	1010 l/min	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763510920	1010 l/min	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar
5763515220	1010 l/min	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763515270	1010 l/min	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763515670	1010 l/min	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763515280	1010 l/min	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763600220	1010 l/min	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763600620	1010 l/min	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763605220	1010 l/min	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763605270	1010 l/min	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763605670	1010 l/min	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763605280	1010 l/min	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar

Číslo materiálu	Teplota okolí min./max.	Teplota média min./max.	Typ. spínací čas
5763510210	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	29 ms
5763510220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	29 ms
5763510620	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	29 ms
5763510920	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C	29 ms
5763515220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	29 ms
5763515270	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	29 ms

Číslo materiálu	Teplota okolí min./max.	Teplota média min./max.	Typ. spínací čas
5763515670	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	29 ms
5763515280	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	29 ms
5763600220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	34 ms
5763600620	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	34 ms
5763605220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	34 ms
5763605270	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	34 ms
5763605670	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	34 ms
5763605280	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C	34 ms

Číslo materiálu	Typ. vypínací čas	Elektrická přípojka Pilotní ventil	Příkon	
5763510210	42 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	-
5763510220	42 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	-
5763510620	42 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	-
5763510920	42 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	Malý příkon	-
5763515220	42 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	-
5763515270	42 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	-
5763515670	42 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	-
5763515280	42 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	-
5763600220	35 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	1)
5763600620	35 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	1)
5763605220	35 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	1)
5763605270	35 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	1)
5763605670	35 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	1)
5763605280	35 ms	Zástrčka EN 175301-803, tvar C	-	1)

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

1) Řídicí tlak: min. viz graf, max. 10 bar

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).

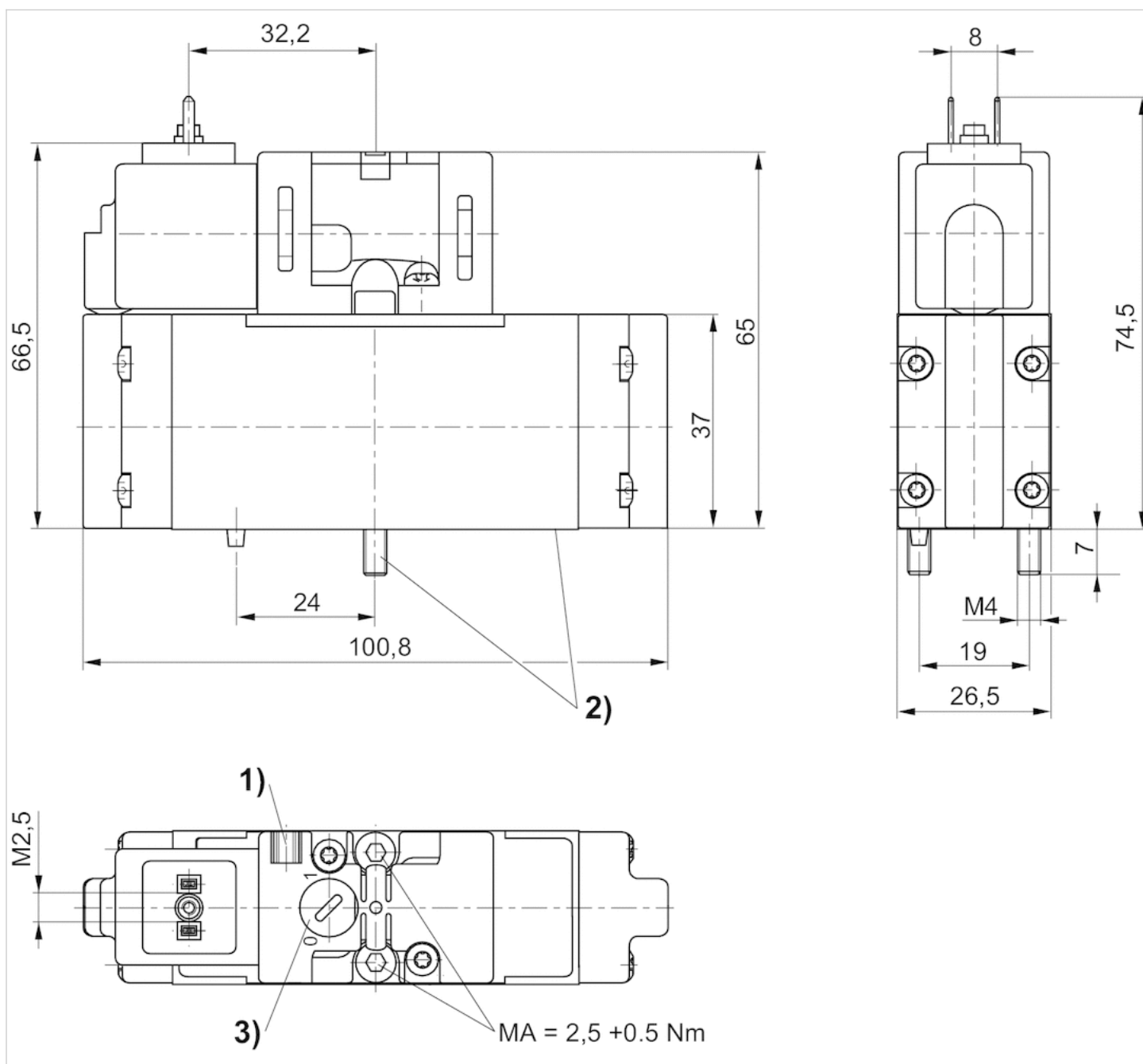
Provedení s napětím menším než 50 V DC nemají ochranný kontakt.

Technické informace

Pouzdro	Polyamid Polyoxymetylen
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk

Rozmry

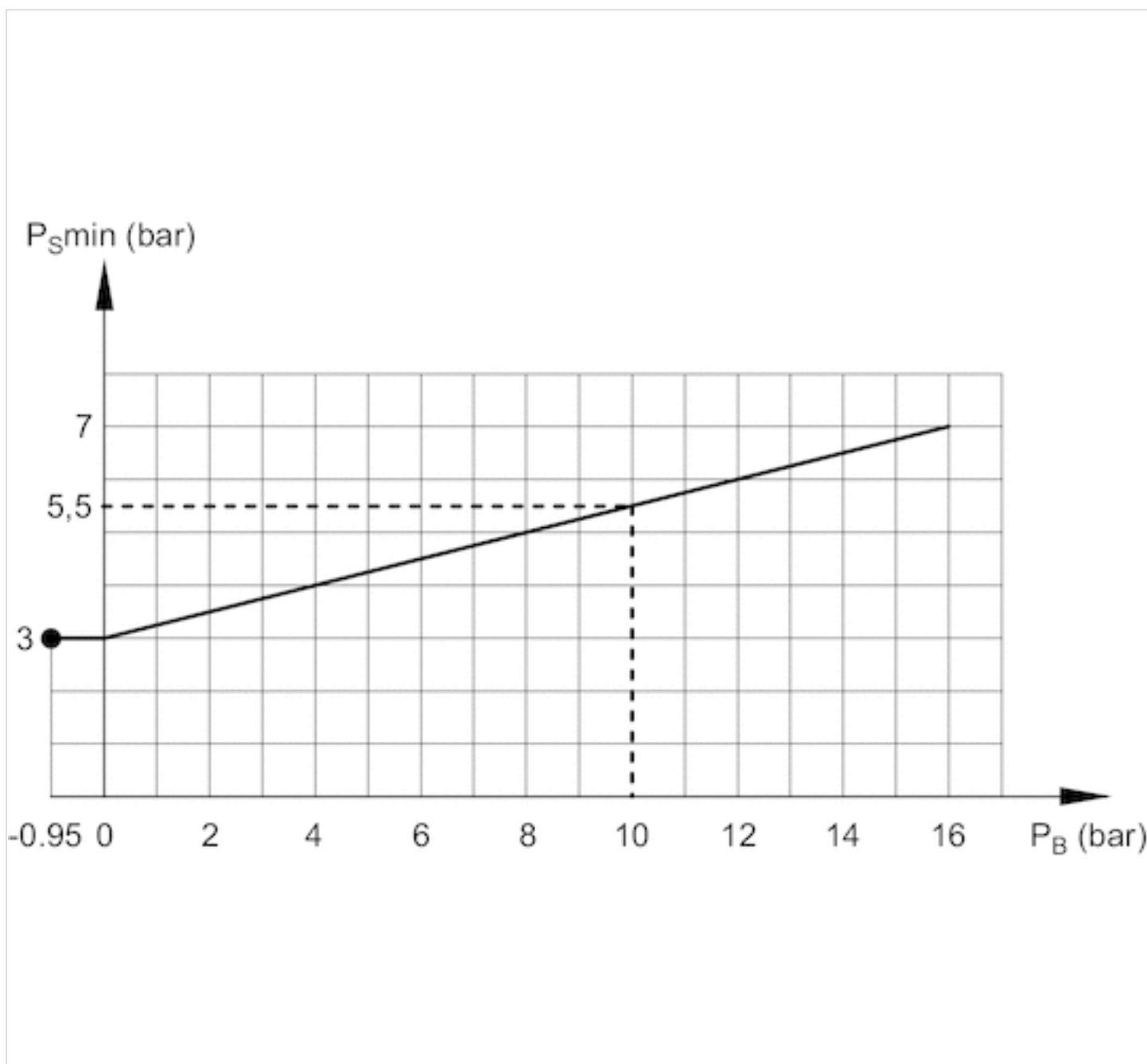
Rozmry



1) Možnost upevnění označovacího štítku 2) Šrouby a těsnění zajištěné proti ztrátě 3) Manuální pomocné ovládání

Diagramy

Minimální pilotní tlak extern ovládaných ventil (v závislosti na provozním tlaku)



PB = Provozní tlak

PS = řídicí tlak