





















5/2-cestný ventil, série CD02-AL

- ISO 15407-1
- 18 mm
- 5/2
- S vratnou pružinou/vratnou vzduchovou pružinou
- Jednostranně el. ovládaný Oboustranně el. ovládaný
- $Q_n = 450$ l/min
- Přípoj stlačeného vzduchu výstup Základová deska VDMA 02
- Elektrická přípojka Zástrčka, ISO 15217, tvar C
- Manuální pomocné ovládání bez aretace



Druh konstrukce	Šoupátkový ventil, pozitivní překrytí vnitřní
Pilot	Měkké těsnění
Princip těsnění	Princip základové desky, vícenásobný
Princip zablokování	Připojení na desku
Druh přípoje	ISO 15407-1, 18 mm
Normy	ISO 15217
Norm. elektr. přípoj	Viz tabulka níže
Provozní tlak min./max	Viz tabulka níže
Řídicí tlak min./max.	0 ... 50 °C
Teplota okolí min./max.	0 ... 60 °C
Teplota média min./max.	Stlačený vzduch
Médium	5 µm
Max. velikost částic	0 ... 5 mg/m ³
Obsah oleje stlačeného vzduchu	450 l/min
Jmenovitý průtok Q_n	IP65
Druh krytí S přípojem	100 %
Doba zapnutí	Viz tabulka níže
Typ. spínací čas	Viz tabulka níže
Typ. vypínací čas	M3
Upevňovací šroub	Viz tabulka níže
Hmotnost	

Technické údaje

Číslo materiálu		MPO	Provozní napětí DC	Provozní napětí AC 50 Hz
0820038154			-	24 V
0820038152			24 V	-
0820038153			24 V	-
0820038155			-	110 V
0820038151			-	230 V
0820038654			-	24 V
0820038652			24 V	-
0820038653			24 V	-
0820038655			-	110 V
0820038651			-	230 V

Číslo materiálu	Provozní napětí AC 60 Hz	Tolerance napětí DC	Tolerance napětí AC 50 Hz	Tolerance napětí AC 60 Hz
0820038154	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820038152	-	-10% / +10%	-	-
0820038153	-	-10% / +10%	-	-
0820038155	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820038151	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820038654	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820038652	-	-10% / +10%	-	-
0820038653	-	-10% / +10%	-	-
0820038655	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820038651	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%

Číslo materiálu	Příkon DC	Přidržený příkon AC 50 Hz	Přidržený příkon AC 60 Hz	Příkon při zapnutí AC 50 Hz
0820038154	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820038152	2 W	-	-	-
0820038153	1 W	-	-	-
0820038155	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820038151	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820038654	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820038652	2 W	-	-	-
0820038653	1 W	-	-	-
0820038655	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820038651	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA

Číslo materiálu	Příkon při zapnutí AC 60 Hz	Provozní tlak min/max	Řídicí tlak min./max.
0820038154	2 VA	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820038152	-	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820038153	-	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820038155	2 VA	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820038151	2 VA	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar

Číslo materiálu	Příkon při zapnutí AC 60 Hz	Provozní tlak min/max	Řídicí tlak min./max.
0820038654	2 VA	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar
0820038652	-	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar
0820038653	-	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar
0820038655	2 VA	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar
0820038651	2 VA	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar

Číslo materiálu	Typ. spínací čas	Typ. vypínací čas	Elektrická přípojka Pilotní ventil	Hmotnost
0820038154	11 ms	14 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,11 kg
0820038152	11 ms	14 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,11 kg
0820038153	12 ms	16 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,11 kg
0820038155	11 ms	14 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,11 kg
0820038151	11 ms	14 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,11 kg
0820038654	8 ms	8 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,16 kg
0820038652	8 ms	8 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,16 kg
0820038653	10 ms	10 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,16 kg
0820038655	8 ms	8 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,16 kg
0820038651	8 ms	8 ms	Zástrčka ISO 15217, tvar C	0,16 kg

Číslo materiálu	
0820038154	-
0820038152	-
0820038153	1)
0820038155	-
0820038151	-
0820038654	-
0820038652	-
0820038653	1)
0820038655	-
0820038651	-

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

1) Malý příkon

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 směsí 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, eloxovaný
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk Hydrogenační butadien-akrylonitrilový kaučuk
Čelní deska	Polyamid

Rozměry

Rozměry

