

2 x 3/2 cestný ventil, série CD02-AL







- ISO 15407-1
- 18 mm
- 2x3/2
- NC/NC NO/NO NO/NC
- $Q_n = 450$ l/min
- Připoj stlačeného vzduchu výstup Základová deska VDMA 02
- Elektrická přípojka 2, Zástrčka, ISO 15217, tvar C
- Manuální pomocné ovládání s aretací



Druh konstrukce	Šoupátkový ventil, pozitivní překrytí
Pilot	vnitřní
Princip těsnění	Měkké těsnění
Princip zablokování	Princip základové desky, vícenásobný
Druh přípoje	Připojení na desku
Normy	ISO 15407-1, 18 mm
Norm. elektr. přípoj	ISO 15217
Provozní tlak min./max	2,2 ... 10 bar
Řídicí tlak min./max.	2,2 ... 10 bar
Teplota okolí min./max.	0 ... 50 °C
Teplota média min./max.	0 ... 60 °C
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	5 μ m
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 ... 5 mg/m ³
Jmenovitý průtok Q_n	450 l/min
Druh krytí S přípojem	IP65
Doba zapnutí	100 %
Typ. spínací čas	12 ms
Typ. vypínací čas	24 ms
Upevňovací šroub	M3
Hmotnost	0,16 kg

Technické údaje

Číslo materiálu		MPO		Provozní napětí DC	Provozní napětí AC 50 Hz
0820037304			NC/NC	-	24 V
0820037302			NC/NC	24 V	-
0820037303			NC/NC	24 V	-
0820037305			NC/NC	-	110 V
0820037301			NC/NC	-	230 V
0820037328			NO/NO	-	24 V
0820037326			NO/NO	24 V	-
0820037327			NO/NO	24 V	-
0820037329			NO/NO	-	110 V
0820037325			NO/NO	-	230 V
0820037353			NO/NC	-	24 V
0820037351			NO/NC	24 V	-

Číslo materiálu		MPO		Provozní napětí DC	Provozní napětí AC 50 Hz
0820037352			NO/NC	24 V	-
0820037354			NO/NC	-	110 V
0820037350			NO/NC	-	230 V

Číslo materiálu	Provozní napětí AC 60 Hz	Tolerance napětí DC	Tolerance napětí AC 50 Hz	Tolerance napětí AC 60 Hz
0820037304	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820037302	-	-10% / +10%	-	-
0820037303	-	-10% / +10%	-	-
0820037305	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820037301	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820037328	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820037326	-	-10% / +10%	-	-
0820037327	-	-10% / +10%	-	-
0820037329	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820037325	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820037353	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820037351	-	-10% / +10%	-	-
0820037352	-	-10% / +10%	-	-
0820037354	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0820037350	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
0820037304	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037302	2 W	-	-	-
0820037303	1 W	-	-	-
0820037305	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037301	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037328	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037326	2 W	-	-	-
0820037327	1 W	-	-	-
0820037329	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037325	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037353	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037351	2 W	-	-	-
0820037352	1 W	-	-	-
0820037354	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037350	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA

Číslo materiálu	Příkon při zapnutí AC 60 Hz	Elektrická přípojka Pilotní ventil	
0820037304	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037302	-	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037303	-	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	1)
0820037305	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037301	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-

Číslo materiálu	Příkon při zapnutí AC 60 Hz	Elektrická přípojka Pilotní ventil	
0820037328	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037326	-	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037327	-	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	1)
0820037329	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037325	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037353	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037351	-	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037352	-	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	1)
0820037354	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-
0820037350	2 VA	2 Zástrčka ISO 15217, tvar C	-

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

Rozmry

Rozmry

