

Elektromagnetické ventily A1

s připojením NAMUR na pneumatické pohony

- série elektromagnetických ventilů určených pro přímou montáž na pneumatické pohony
- určeno zejména pro ovládání otevírání a zavírání různých typů průmyslových armatur
- dodáváno v provedení A1N s tělem z hliníku nebo A1XN s tělem z nerezové oceli AISI316L
- k dispozici základní funkce a verze pro standardní prostředí nebo pro prostředí s nebezpečím výbuchu s různými klasifikacemi podle směrnice 2014/34ES ATEX



Ventily A1N s připojením NAMUR - základní provedení					
Symbol	Obj. č.	Kód	Funkce	Průtok (NI/min)	Prac. tlak (bar)
	034059	A1NE230	3/2 NC	1 000	1,5 až 10
	034060	A1NE232	3/2 cívka/cívka	1 000	1 až 10
	034057	A1NE250	5/2 cívka/pružina	1 000	1,5 až 10
	034058	A1NE251	5/2 cívka/cívka	1 000	1 až 10
cívky	032100	ASA1201200	cívka s napětím 12 V DC		
	032101	ASA1201250	cívka s napětím 12 V AC 50/60 Hz		
	032102	ASA1202400	cívka s napětím 24 V DC		
	032103	ASA1202450	cívka s napětím 24 V AC 50/60 Hz		
	032104	ASA1204850	cívka s napětím 48 V AC 50/60 Hz		
	032105	ASA1211050	cívka s napětím 110 V AC 50/60 Hz		
konektory	032118	A12209N	konektor, standardní černý		

Důležité: pod obj. č. se rozumí samostatný ventil bez cívky a konektoru; objednávejte samostatně pro variantu ventilu z nerezové oceli AISI316L doplňte do obj. kódu písmeno X, např. A1XNE230

5



Ventily A1N s připojením NAMUR - provedení ATEX Ex na (cívka bez jiskření)					
Symbol	Obj. č.	Funkce	Průtok (NI/min)	Prac. tlak (bar)	ATEX
	A1NE230XX...	3/2 NC	1 000	1,5 až 10	II 3G Ex nA IIB T5 Gc X II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
	A1NE232XX...	3/2 cívka/cívka	1 000	1 až 10	
	A1NE250XX...	5/2 cívka/pružina	1 000	1,5 až 10	
	A1NE251XX...	5/2 cívka/cívka	1 000	1 až 10	
konektory	032118X	konektor A12209N ATEX			II 2G IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C IP65/IP67

Důležité: pod obj. č. se rozumí ventil včetně cívky a bez konektoru; konektor objednávejte samostatně při objednání specifikujte napětí cívky písmenem místo tří teček (C = 24 V DC, F = 24 V AC, I = 110 V AC, O = 220 V AC) např. A1NE230XXC pro variantu s napětím 24 V DC pro variantu ventilu z nerezové oceli AISI316L doplňte do obj. kódu písmeno X např. A1XNE230XX...

související zboží:

Tlumiče hluku
str. 61



Nástrčné spojky
str. 18



Hadíčky
str. 460



Pneupohony
str. 589

