

Vyššia úroveň manažmentu stlačeného vzduchu

Air Management System

Séria AMS20/30/40/60

Produktový prehľad

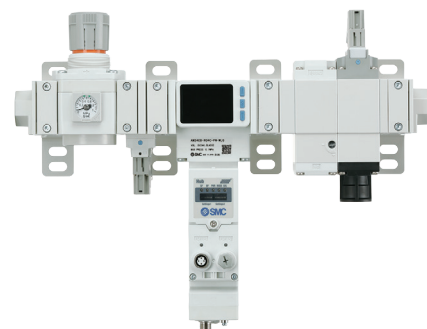
Air Management System

Séria AMS20/30/40/60



- ▶ **Úspora energie a zvýšenie udržateľnosti** – Programovateľné automatické zníženie tlaku vzduchu a vypnutie pri odstavke stroja.
- ▶ **Nové možnosti pre priemyselnú údržbu** – Meranie prietoku, tlaku a teploty stlačeného vzduchu.
- ▶ **Digitalizácia systému stlačeného vzduchu** – Virtuálna kontrola parametrov po zbernici alebo OPC UA zber dát.
- ▶ **Skrátenie doby inštalácie a elektrického zapojenia** – bezdrôtová komunikácia s dosahom až 100 m a možnosť pripojenia až 10 jednotiek typu Remote.

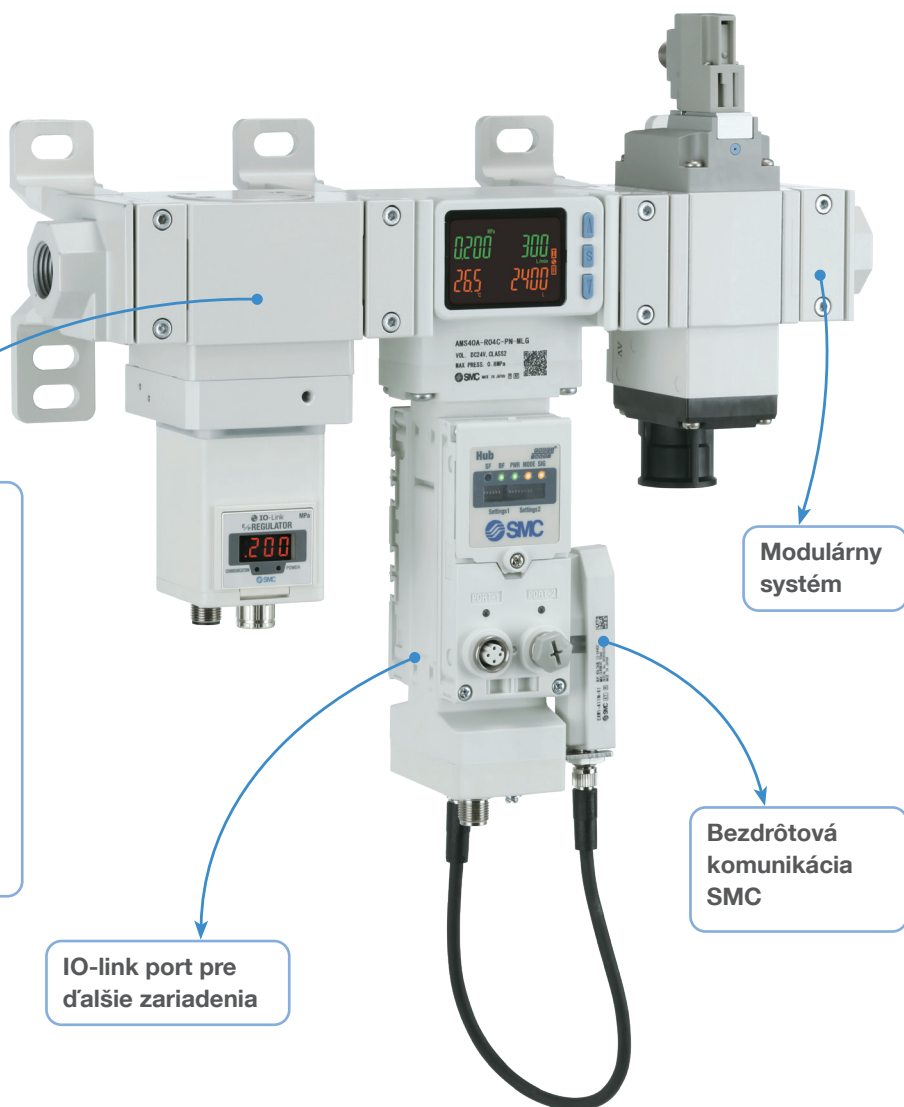
RoHS



Vlastnosti

- ▶ Komunikácia OPC UA + PROFINET, Ethernet/IP™, alebo EtherCAT
- ▶ Až o 62% nižšia spotreba stlačeného vzduchu vo vašom zariadení
- ▶ Vysoký bezpečnostný štandard, ochrana šifrovaním dát pred nežiadúcim prístupom
- ▶ Prietok až 4000 NI/min, prevádzkový tlak do 0,7 MPa

Pohotovostný režim:
elektro-pneumatický prevodník,
alebo mechanický regulátor tlaku



Modulárny systém

Bezdrôtová komunikácia SMC

IO-link port pre ďalšie zariadenia

Vybrané objednávacie kódy

| Objednávaci kód | Pripojovací závit | Regulátor pre zníženie tlaku | Komunikácia |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------|--|
| AMS20A-F02C-PN-MLG | G1/4 | Elektro-pneumatický prevodník ITV | PROFINET + OPC UA, bezdrôtová jednotka* typu Base |
| AMS30A-F03C-PN-MLG | G3/8 | | |
| AMS40A-F04C-PN-MLG | G1/2 | | Samostatne pracujúca jednotka (bez možnosti sériovej komunikácie), alebo bezdrôtová jednotka* typu Remote |
| AMS60A-F06C-PN-MLG | G3/4 | | |
| AMS20A-F02C-SA-MLG | G1/4 | | |
| AMS30A-F03C-SA-MLG | G3/8 | | |
| AMS40A-F04C-SA-MLG | G1/2 | Regulátor tlaku ARS s točičkom | PROFINET + OPC UA, bezdrôtová jednotka* typu Base |
| AMS60A-F06C-SA-MLG | G3/4 | | |
| AMS20B-F02C-PN-MLG | G1/4 | | Samostatne pracujúca jednotka (bez možnosti sériovej komunikácie), alebo bezdrôtová jednotka* typu Remote |
| AMS30B-F03C-PN-MLG | G3/8 | | |
| AMS40B-F04C-PN-MLG | G1/2 | | |
| AMS60B-F06C-PN-MLG | G3/4 | | |
| AMS20B-F02C-SA-MLG | G1/4 | Regulátor tlaku ARS s točičkom | PROFINET + OPC UA, bezdrôtová jednotka* typu Base |
| AMS30B-F03C-SA-MLG | G3/8 | | |
| AMS40B-F04C-SA-MLG | G1/2 | | Samostatne pracujúca jednotka (bez možnosti sériovej komunikácie), alebo bezdrôtová jednotka* typu Remote |
| AMS60B-F06C-SA-MLG | G3/4 | | |

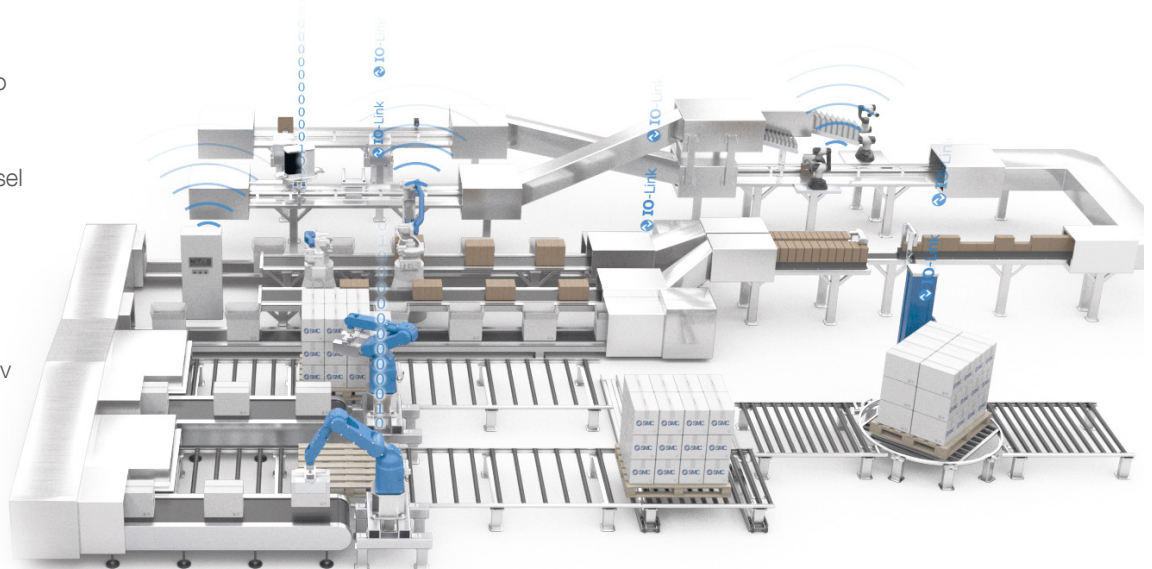
* S pripojeným adaptérom pre bezdrôtovú komunikáciu, objednáva sa zvlášť.
Adaptér EXW1-A11N-X1 + prepojovací kábel EXW1-AC1-X1 (300 mm, 2 x M8 konektor).

Objednávacie kódy jednotiek série AMS20/30/40/60 s priemyselnými zbernicami Ethernet/IP™ + OPC UA, alebo EtherCAT + OPC UA nájdete na www.smc.sk.

Jeden systém pre všestranné použitie

Pre každý systém so stlačeným vzduchom:

- Obalový priemysel
- Automobilový priemysel
- Všeobecné strojárstvo
- Obrábací priemysel
- Textilný priemysel
- Drevospracujúci priemysel
- Výroba papiera
- Elektronický priemysel
- Polovodičový priemysel
- Potravinársky priemysel
- Pivovarníctvo
- Výroba a balenie nápojov
- Vedy o živej prírode
- Výskum a vývoj.



Súvisiace produkty



Bezdrôtová jednotka sériového prenosu dát, kompaktné prevedenie
Séria EXW1



Jednotky úpravy stlačeného vzduchu
Séria AC-D



Digitálne snímače tlaku a vakuu
Séria ISE20



Digitálne snímače tlaku a vakuu
Séria ISE70/ISE70G/ISE79S



Expertise – Passion – Automation

SMC Corporation

Akihabara UDX 15F, 4-14-1
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249
Fax: 03-5298-5362

SMC Priemyselná automatizácia, spol. s r.o.

Fatranská 1223
013 01 Teplička nad Váhom Slovensko
+421-41-321-3211

www.smc.sk
sales@smc.sk
LinkedIn: smc-priemyselná-automatizácia-spol-s-r-o

| | | | |
|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| Austria | +43 (0)2262622800 | www.smc.at | office@smc.at |
| Belgium | +32 (0)33551464 | www.smc.be | info@smc.be |
| Bulgaria | +359 (0)2807670 | www.smc.bg | office@smc.bg |
| Croatia | +385 (0)13707288 | www.smc.hr | office@smc.hr |
| Czech Republic | +420 541424611 | www.smc.cz | office@smc.cz |
| Denmark | +45 70252900 | www.smc.dk.com | smc@smcdk.com |
| Estonia | +372 651 0370 | www.smcee.ee | info@smcee.ee |
| Finland | +358 207513513 | www.smc.fi | smc@smc.fi |
| France | +33 (0)164761000 | www.smc-france.fr | supportclient@smc-france.fr |
| Germany | +49 (0)61034020 | www.smc.de | info@smc.de |
| Greece | +30 210 2717265 | www.smchellas.gr | sales@smchellas.gr |
| Hungary | +36 23513000 | www.smc.hu | office@smc.hu |
| Ireland | +353 (0)14039000 | www.smcautomation.ie | sales@smcautomation.ie |
| Italy | +39 03990691 | www.smcitalia.it | mailbox@smcitalia.it |
| Latvia | +371 67817700 | www.smc.lv | info@smc.lv |

| | | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| Lithuania | +370 5 2308118 | www.smclt.lt | info@smclt.lt |
| Netherlands | +31 (0)205318888 | www.smc.nl | info@smc.nl |
| Norway | +47 67129020 | www.smc-norge.no | post@smc-norge.no |
| Poland | +48 222119600 | www.smc.pl | office@smc.pl |
| Portugal | +351 214724500 | www.smc.eu | apoioclientept@smc.smces.es |
| Romania | +40 213205111 | www.smcromania.ro | smcromania@smcromania.ro |
| Russia | +7 (812)3036600 | www.smc.eu | sales@smcru.com |
| Slovakia | +421 (0)413213212 | www.smc.sk | office@smc.sk |
| Slovenia | +386 (0)73885412 | www.smc.si | office@smc.si |
| Spain | +34 945184100 | www.smc.eu | post@smc.smces.es |
| Sweden | +46 (0)86031240 | www.smc.nu | smc@smc.nu |
| Switzerland | +41 (0)523963131 | www.smc.ch | info@smc.ch |
| Turkey | +90 212 489 0 440 | www.smcturkey.com.tr | satis@smcturkey.com.tr |
| UK | +44 (0)845 121 5122 | www.smc.uk | sales@smc.uk |

South Africa +27 10 900 1233 www.smcza.co.za zasales@smcza.co.za