

Vyšší úroveň správy stlačeného vzduchu

Air Management System

Řada AMS20/30/40/60

Produktový přehled

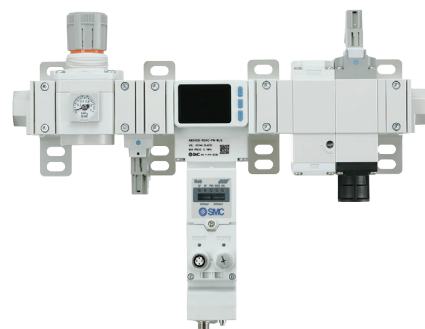
Air Management System

Řada AMS20/30/40/60



- ▶ **Úspora energie a zvýšení udržitelnosti** – Programovatelné automatické snížení tlaku vzduchu a vypnutí při odstávce stroje.
- ▶ **Nové možnosti pro průmyslovou údržbu** – Měření průtoku, tlaku a teploty stlačeného vzduchu.
- ▶ **Digitalizace systému stlačeného vzduchu** – Virtuální kontrola parametrů po sběrnici, nebo protokolem OPC UA.
- ▶ **Zkrácení doby instalace a elektrického zapojení** – bezdrátová komunikace s dosahem až 100 m a možnost připojení až 10 jednotek typu Remote.

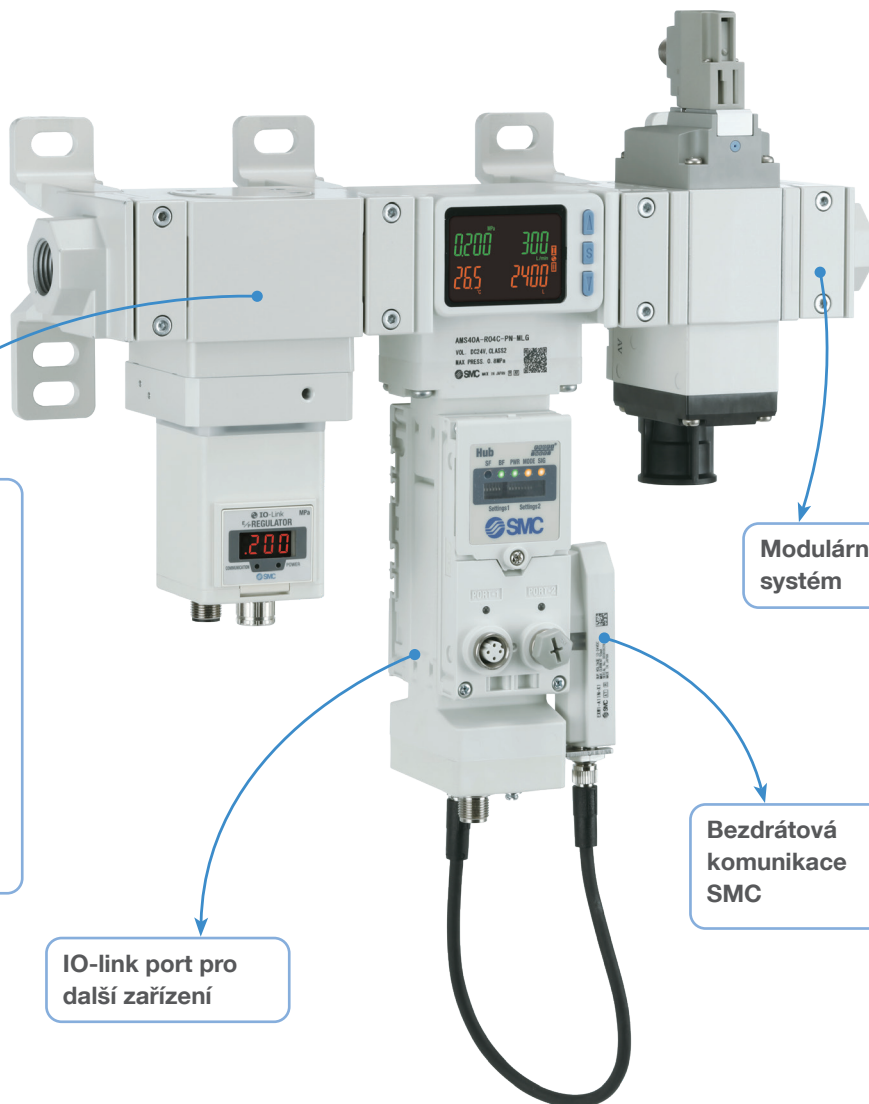
RoHS



Vlastnosti

- ▶ Komunikace OPC UA + PROFINET, Ethernet/IP™, nebo EtherCAT
- ▶ Až o 62 % nižší spotřeba stlačeného vzduchu ve vašem zařízení
- ▶ Vysoký bezpečnostní standard, ochrana šifrováním dat před nežádoucím přístupem
- ▶ Průtok až 4000 NI/min, provozní tlak do 0,7 MPa

Pohotovostní režim:
elektro-pneumatický převodník,
nebo mechanický regulátor tlaku



Modulární
systém

Bezdrátová
komunikace
SMC

IO-link port pro
další zařízení

Vybrané objednací kódy

Objednací kód	Připojovací závit	Regulátor pro snížení tlaku	Komunikace
AMS20A-F02C-PN-MLG	G1/4	Elektro-pneumatický převodník ITV	PROFINET + OPC UA, bezdrátová jednotka* typu Base
AMS30A-F03C-PN-MLG	G3/8		
AMS40A-F04C-PN-MLG	G1/2		Samostatně pracující jednotka (bez možnosti sériové komunikace), nebo bezdrátová 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 točičkem	PROFINET + OPC UA, bezdrátová jednotka* typu Base
AMS60A-F06C-SA-MLG	G3/4		
AMS20B-F02C-PN-MLG	G1/4		Samostatně pracující jednotka (bez možnosti sériové komunikace), nebo bezdrátová 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		
AMS30B-F03C-SA-MLG	G3/8		
AMS40B-F04C-SA-MLG	G1/2		
AMS60B-F06C-SA-MLG	G3/4		

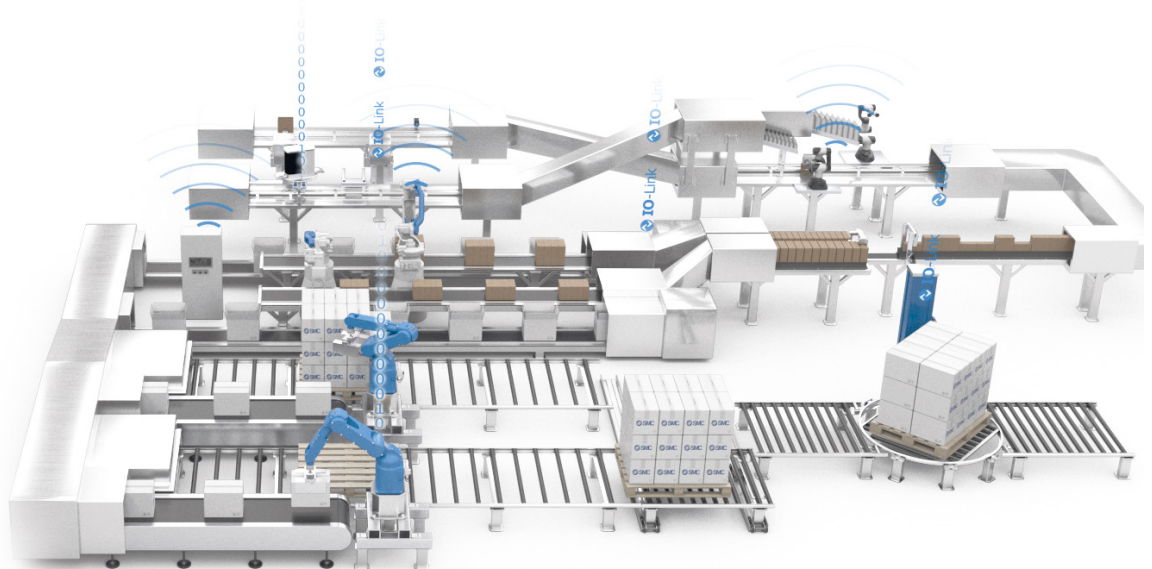
* S připojeným adaptérem pro bezdrátovou komunikaci, objednává se samostatně.
Adaptér EXW1-A11N-X1 + propojovací kabel EXW1-AC1-X1 (300 mm, 2 x M8 konektor).

Objednací kódy jednotek řady AMS20/30/40/60 s průmyslovými sběrnicemi Ethernet/IP™ + OPC UA, nebo EtherCAT + OPC UA najdete na www.smc.cz.

Jeden systém pro všestranné použití

Pro každý systém se stlačeným vzduchem:

- Obalový průmysl
- Automobilový průmysl
- Obecné strojírenství
- Obráběcí průmysl
- Textilní průmysl
- Dřezpracující průmysl
- Výroba papíru
- Elektronický průmysl
- Polovodičový průmysl
- Potravinářský průmysl
- Pivovarnictví
- Výroba a balení nápojů
- Vědy o živé přírodě
- Výzkum a vývoj.



Související produkty



Bezdrátová jednotka sériového přenosu dat, kompaktní provedení
Řada EXW1



Jednotky úpravy stlačeného vzduchu
Řada AC-D



Digitální snímače tlaku a vakua
Řada ISE20



Digitální snímače tlaku a vakua
Řada 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 Industrial Automation CZ s.r.o.

Hudcova 78a
612 00 Brno, Česko,
+420 541 424 611

www.smc.cz
sales@smc.cz
LinkedIn: [smc-industrial-automation-cz](https://www.linkedin.com/company/smc-industrial-automation-cz)

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	smc@smcdk.com
Estonia	+372 651 0370	www.smcee.ee	info@smcee.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smcfin@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