



Dowiedz się więcej



## Podnieś poziom zarządzania sprężonym powietrzem

System zarządzania sprężonym powietrzem

Seria **AMS20/30/40/60**

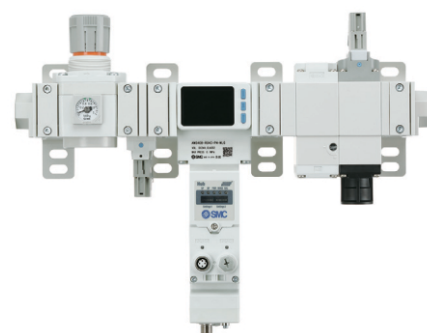
Krótki przegląd

# System zarządzania sprężonym powietrzem

Seria AMS20/30/40/60

- ▶ **Oszczędzaj energię i udoskonalaj zrównoważony rozwój** – Programowalna, automatyczna redukcja ciśnienia i nastawialne czasy zamknięcia dopływu powietrza
- ▶ **Zwiększaj możliwości konserwacji** i monitorowanie przepływu, ciśnienia i temperatury
- ▶ **Digitalizuj swój układ sprężonego powietrza** – Wirtualne sterowanie parametrami za pomocą sieci Fieldbus lub zbieranie danych poprzez protokół komunikacyjny OPC UA
- ▶ **Skróć czas pracy i zredukuj okablowanie** – Bezprzewodowe połączenie o zasięgu nawet do 100m, pozwalające na połączenie do 10 jednostek zdalnych.

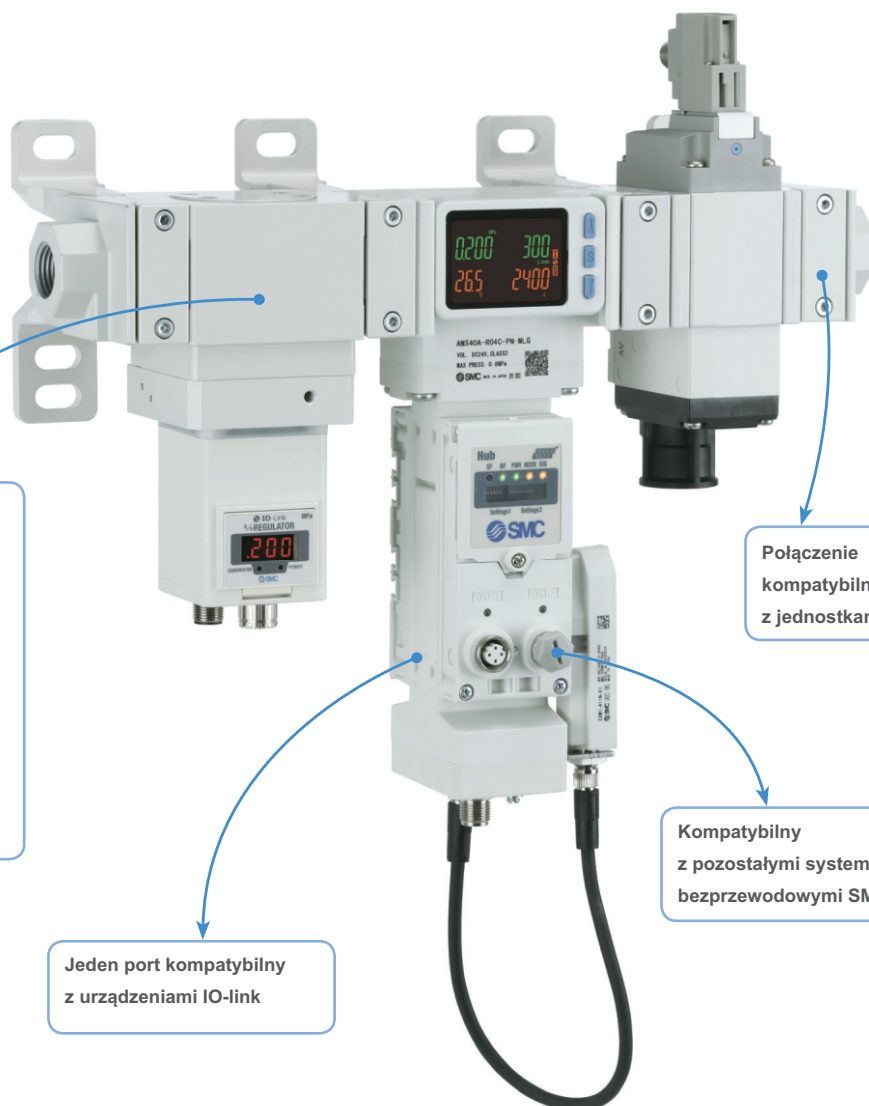
RoHS



## Główne cechy:

- ▶ Kompatybilny z protokołami sieciowymi: OPC UA, Ethernet/IP™, PROFINET i EtherCAT
- ▶ Redukcja zużycia sprężonego powietrza nawet do 62%
- ▶ Zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki szyfrowaniu danych
- ▶ Przepływ do 4000 l/min przy ciśnieniu 0.7 MPa

Elektropneumatyczny zawór redukcyjny Stand-by lub manualny zawór redukcyjny Stand-by




Jeden port kompatybilny z urządzeniami IO-link

Połączenie kompatybilne z jednostkami FRL

Kompatybilny z pozostałymi systemami bezprzewodowymi SMC

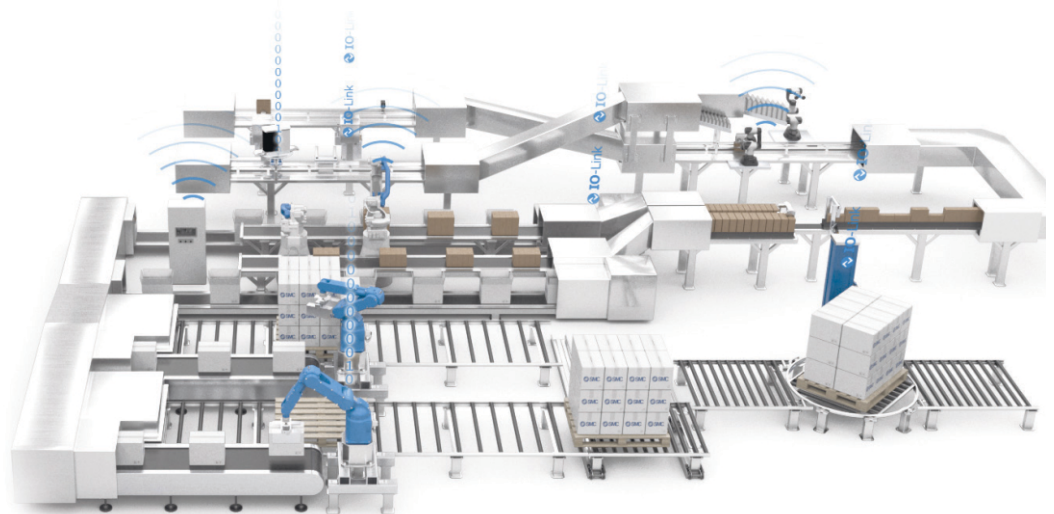
## Konfiguracja systemu zarządzania sprężonym powietrzem

Seria	Wielkość	Wielkość portów przyłączeniowych						Zakres przepływu [l/min]						Kompatybilny z protokołami sieciowymi	Dane wyjściowe
		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	5	10	20	40	500	1000		
<b>Seria AMS20A/30A/40A/60A</b> Elektropneumatyczny zawór redukcyjny 	20	●	●					[Bar range]						PROFINET, EtherNet/IP™, OPC UA, EtherCAT	- Przepływ chwilowy - Przepływ skumulowany - Ciśnienie - Temperatura powietrza - Różne dane procesowe przesyłane przez czujniki za pomocą IO-Link - Diagnostyka
	30		●	●				[Bar range]							
	40			●	●			[Bar range]							
	60				●	●		[Bar range]							
<b>Seria AMS20B/30B/40B/60B</b> Manualny zawór redukcyjny 	20	●	●					[Bar range]							
	30		●	●				[Bar range]							
	40			●	●			[Bar range]							
	60				●	●		[Bar range]							

## Zastosowania:

Dla każdego przemysłu i branży wykorzystującej procesy związane z użyciem sprężonego powietrza:

- Produkcja opakowań
- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł oponiarski
- Przemysł maszynowy
- Przemysł włókienniczy
- Przemysł papierniczy
- Przemysł elektroniczny
- Przemysł spożywczy
- Przemysł biotechnologiczny



## Powiązane produkty



**Kompaktowy system bezprzewodowy**  
Seria EXW1



**Modułowy zespół FRL**  
Seria AC-D



**Dokładny cyfrowy przełącznik ciśnienia**  
Seria ISE20



**Precyzyjny przełącznik ciśnienia**  
Seria ISE7/G/ISE79S



Expertise – Passion – Automation

**SMC Industrial Automation Polska Sp. z o. o.**

ul. Stefana Batorego 10A, Pass 05-870 Błonie, Polska

Telefon: 22-344-40-00

E-mail: sales@smc.pl

<b>Austria</b>	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
<b>Belgia</b>	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
<b>Bułgaria</b>	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
<b>Chorwacja</b>	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
<b>Czechy</b>	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
<b>Dania</b>	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smcdk.com
<b>Estonia</b>	+372 651 0370	www.smcee.ee	info@smcee.ee
<b>Finlandia</b>	+358 207513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
<b>Francja</b>	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	supportclient@smc-france.fr
<b>Niemcy</b>	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
<b>Grecja</b>	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
<b>Węgry</b>	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
<b>Irlandia</b>	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	sales@smcautomation.ie
<b>Włochy</b>	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
<b>Łotwa</b>	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

<b>Litwa</b>	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
<b>Holandia</b>	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
<b>Norwegia</b>	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
<b>Polska</b>	+48 223444000	www.smc.pl	sales@smc.pl
<b>Portugalia</b>	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
<b>Rumunia</b>	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
<b>Rosja</b>	+7 (812)3036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
<b>Słowacja</b>	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
<b>Słowenia</b>	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
<b>Hiszpania</b>	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
<b>Szwecja</b>	+46 (0)86031240	www.smc.nu	smc@smc.nu
<b>Szwajcaria</b>	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
<b>Turcja</b>	+90 212 489 0 440	www.smcturkey.com.tr	sales@smcturkey.com.tr
<b>UK</b>	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk
<b>RPA</b>	+27 10 900 1233	www.smcza.co.za	zasales@smcza.co.za