

SIEMENS



SIRIUS ACT – Performance in Action

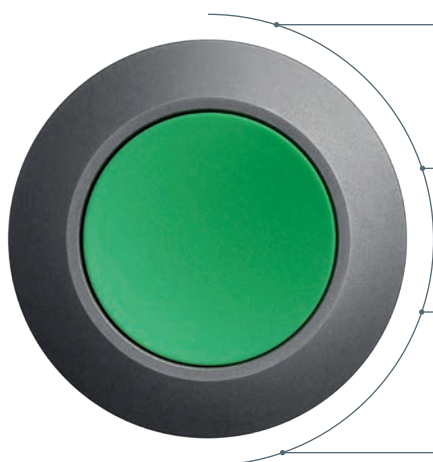
Atrakcyjne przyciski i lampki sterownicze –
łatwe w montażu, wyjątkowo odporne, po prostu idealne

[siemens.pl/sirius-act](https://www.siemens.pl/sirius-act)

Performance in Action – w sterowaniu i sygnalizacji

Wydajne maszyny i instalacje wymagają odpowiednio dopasowanych urządzeń sterowniczych i sygnalizacyjnych. SIRIUS ACT oferuje Państwu wyjątkowe portfolio przycisków, lampek sygnalizacyjnych i przełączników o eleganckim wzornictwie, będących idealnym wcieleniem stylu, inteligencji oraz fizycznej wytrzymałości.

Stworzone z solidnego metalu i wysokiej jakości tworzyw, wyposażone w nowe funkcjonalności oraz możliwości komunikacyjne, nowe przyciski i lampki sterownicze zostały poddane ekstremalnym testom, by zapewnić niezawodność w Państwa najistotniejszych działaniach.



Nowoczesne wzornictwo

Elegancki wygląd produktu oraz wysokiej jakości materiały jako wyróżniające elementy aplikacji.

Łatwa konfiguracja i montaż

Przy konfiguracji, doborze i montażu SIRIUS ACT oferuje najwyższy poziom prostoty.

Niezwykła odporność

Niezawodne i żywotne – szczególnie w surowych warunkach.

Elastyczna komunikacja

Standardowe okablowanie czy bezpośrednie podłączenie do sterownika – SIRIUS ACT zapewnia dużą elastyczność.





Wzornictwo

Nowoczesne wzornictwo

Nasza obietnica Performance in Action nie kończy się na wzornictwie. Płaskie, okrągłe metalowe oraz wykonane z tworzywa elementy łączą niezrównaną funkcjonalność z ponadczasowym estetycznym wyglądem. Cztery warianty wzornictwa i różnorodne opcje łączenia elementów wykonawczych i sygnalizacyjnych, materiał, kolor, rodzaj frontowego pierścienia oraz podświetlenie – wszystko to sprawia, że przyciski, lampki sygnalizacyjne czy przełączniki zdają się być zaprojektowane specjalnie do Państwa aplikacji. W ten sposób SIRIUS ACT stanowi idealną odpowiedź dla każdej aplikacji, każdego gustu i budżetu.

« Cztery warianty
wzornictwa

Nowe urządzenia
z pierścieniem z matowego
metal również w wersji
płaskiej.

IP69K to nasz nowy standard –
najwyższy stopień ochrony »

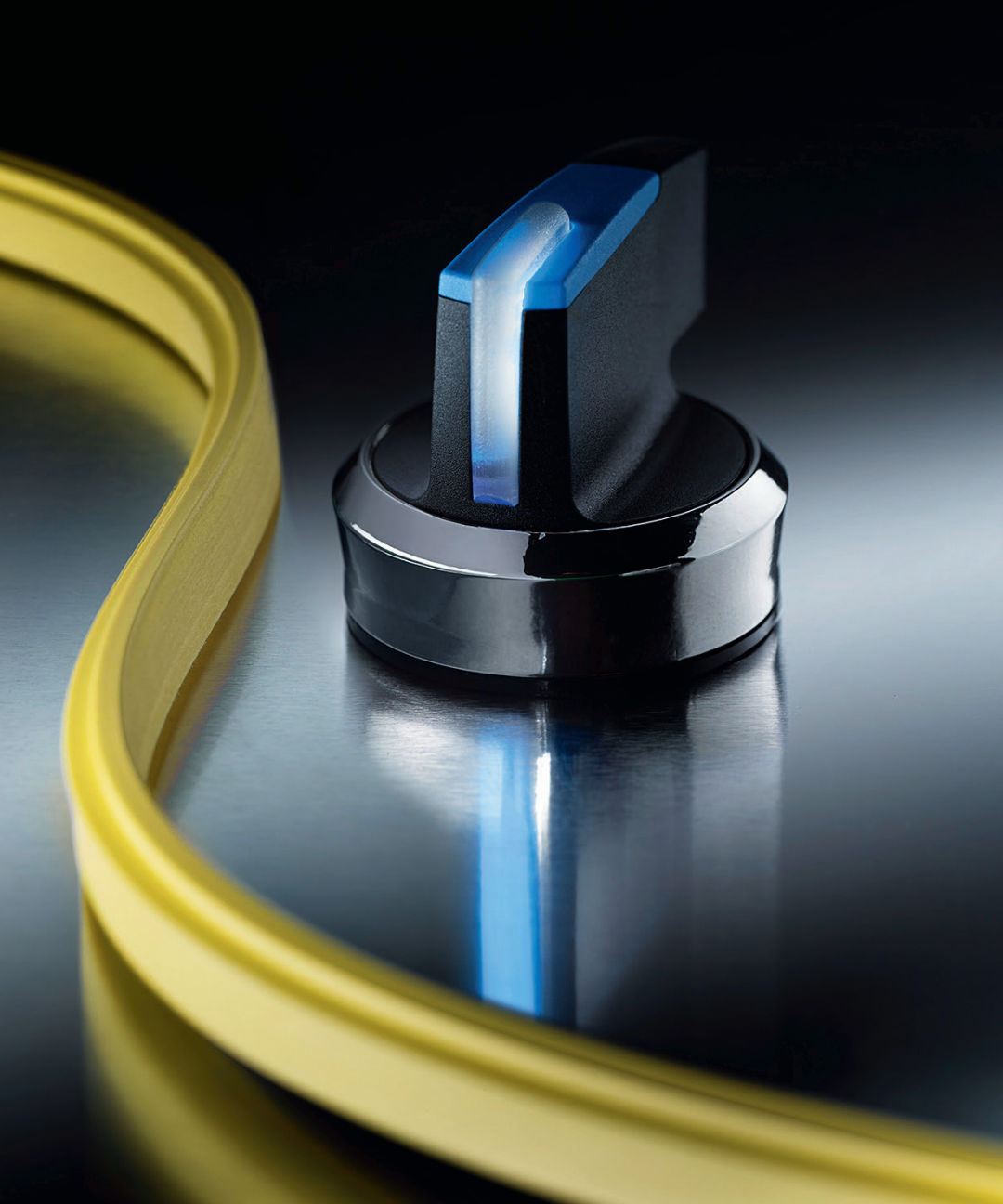
Możliwe czyszczenie myjką
wysokociśnieniową w wysokiej
temperaturze.



Wytrzymałość

Wyjątkowa niezawodność

Funkcjonalność urządzeń jest zachowana w przypadku występowania kurzu czy wody pod wysokim ciśnieniem, ale nawet oleje, substancje żrące lub ekstremalne środowisko nie zakłócają ich niezawodnego działania. Dzięki temu SIRIUS ACT jest idealnym rozwiązaniem dla szczególnie wymagających aplikacji.



« Bezpośrednie połączenie
ze sterownikiem (PLC)

Rozwiązania komunikacyjne
dla różnych poziomów
sterowania

Modułowa budowa »

Główkę urządzenia, uchwyt
oraz bloki styków można
zamówić niezależnie
i swobodnie łączyć

Komunikacja

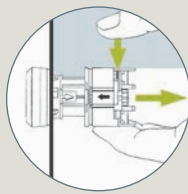
Elastyczna komunikacja

SIRIUS ACT jest silnym graczem również w zakresie komunikacji. Przyciski, lampki sygnalizacyjne i przełączniki można łączyć nie tylko poprzez standardowe okablowanie, ale również bezpośrednio do sterownika – przez AS-Interface lub przez IO-Link. Pozwala to na redukcję czasu i zasobów poświęconych na łączenie, minimalizuje źródła błędów, zapewnia elastyczność w dalszych modyfikacjach i rozszerzeniach. Już niebawem także połączenie z PROFINET stanie się dla SIRIUS ACT rzeczywistością.

1

Innowacyjna koncepcja zatraskiwania

Wszystkie komponenty zatraskują się bez potrzeby użycia narzędzi – nawet przy montażu pod kątem; zintegrowana dźwignia zwalniająca

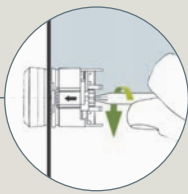


Łatwy demontaż uchwytu

Aby zwolnić blokadę uchwytu, wystarczy po prostu nacisnąć dźwignię

Prosty montaż

Szybkie mocowanie w elewacji przy użyciu wkrętaka (bez specjalnych narzędzi)



3

Okrągły otwór bez dodatkowych wpustów
Łatwe osadzenie główek urządzeń bez naprowadzania ich na wpust

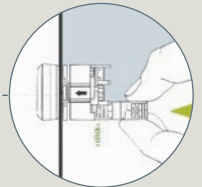


Piętrowy montaż bloków styków

Możliwy montaż obok siebie do 3 bloków styków oraz do 2 bloków styków piętrowo

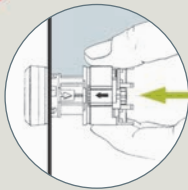
Czytelne gniazda dla bloków

Bezбłędne połączenie bloków styków, nawet w przypadku montażu piętrowego



4

2



Widoczne wskaźniki montażowe

Wystarczy dopasować strzałki, by prawidłowo zamontować uchwyt

100-proc. zabezpieczenie przed obracaniem

Mocowanie wkrętakiem, z zabezpieczeniem przed obracaniem, nawet gdy otwór nie jest idealnie wycięty

Montaż

Montaż łatwiejszy niż kiedykolwiek dotąd

Dzięki 100-proc. zabezpieczeniu przed obracaniem, zintegrowanemu w uchwycie, urządzenia SIRIUS ACT można instalować w pozbawionych wpustów otworach. Innowacyjna zatraskowa metoda łączenia czyni montaż tak prostym, że można go dokonać jedną ręką. Co więcej, czytelne oznaczenia instalacyjne i wskaźniki na komponentach dodatkowo obniżają ryzyko nieprawidłowego montażu. Wszystko to pozwala na znaczną oszczędność czasu instalacji.

Istotne cechy

Łatwa konfiguracja i montaż

Intuicyjny konfigurator online

- Przyjazna w użyciu konfiguracja przeciągnij/upuść
- Graficzny podgląd wyboru
- Łatwa identyfikacja konfiguracji klienta dzięki unikalnemu numerowi zamówieniowemu CIN (Configuration Identification Number)

Instalacja jedną ręką bez specjalnych narzędzi

- Elementy da się podłączyć bez konieczności podtrzymywania z drugiej strony
- Możliwy montaż również na powierzchni pod kątem

Zabezpieczenie przed obracaniem przy użyciu wkrętaka

- Zwykle okrągłe otwory bez wpustu
- Znacząca oszczędność czasu montażu w porównaniu do mocowania nakrętką

Modułowa budowa

- Główki urządzeń, uchwyty, bloki styków i LED można zamawiać oddzielnie i swobodnie łączyć
- Bloki styków można mocować piętrowo, jeden na drugim

Redukcja numerów zamówieniowych i stanów magazynowych

- Przetątnik podświetlany/niepodświetlany jako jeden numer zamówieniowy
- Najpopularniejsze produkty można zamówić również jako kompletne lub kompaktowe urządzenia (elementy elektryczne połączone na stałe)

Bogate portfolio

Szeroka paleta produktów

- Najnowsze funkcje, takie jak przetątniki z kluczem RFID, przyciski dotykowe (sensory), potencjometry, itp.
- Indywidualnie konfigurowalne warianty, np. zamki specjalne, opisy, obudowy z wyposażeniem
- Komunikacja przez bezpośrednie podłączenie do AS-Interface, IO-Link lub PROFINET

Różnorodność możliwych zastosowań

- Międzynarodowe certyfikaty i aprobaty
- Wiele aprobat branżowych
- Krótkie czasy dostawy dzięki globalnej dostępności

Wytrzymałość w zastosowaniu

Najwyższy stopień ochrony (IP69K) jako standard

- Odporność na chemikalia dzięki zastosowaniu litej stali nierdzewnej i wysokiej jakości tworzyw
- Wysoka niezawodność dla aplikacji fail-safe
- Duża żywotność
- Rozszerzony zakres zastosowań w nieprzyjnym środowisku
- Odpowiednie do użytku zewnętrznego

LED-owe źródła światła

- Zredukowane zużycie energii
- Duża żywotność
- Niskie koszty użytkowania
- Różne kolory LED dla poszczególnych sygnałów świetlnych

Pewne mocowanie nawet przy intensywnym użytkowaniu

- Wysoka niezawodność
- Obniżenie kosztów konserwacji
- Trwałe zabezpieczenie przed obracaniem

Certyfikacja ATEX (opcjonalna)

- Zastosowanie w strefach niebezpiecznych

Nowoczesne wzornictwo

Cztery warianty wzornictwa

- Praktyczne i pasujące do każdego wymagania
- Nowość: płaskie, matowe aparaty dla aplikacji o stylowym wyglądzie

Jednorodne podświetlenie

- Wyraźnie rozpoznawalne sygnały świetlne przy użyciu najnowocześniejszej technologii LED

Przegląd portfolio

Wersje wzornicze i kolory przycisków



Czarne tworzywo,
Ø 22 mm

Błyszczący metal,
Ø 22 mm

Tworzywo z matowym metalowym
pierścieniem, Ø 22 mm

Matowy metal, płaski,
Ø 30 mm

Przyciski



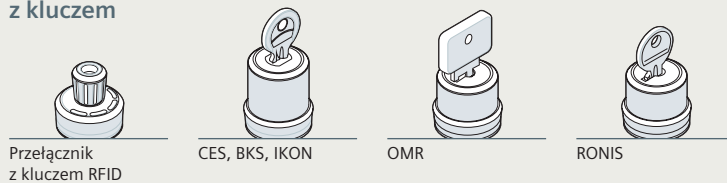
Zatrzymanie awaryjne



Przełączniki



Przełączniki z kluczem



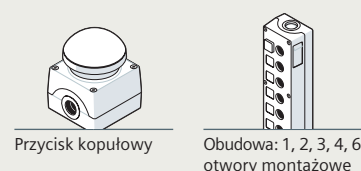
Sygnalizatory



Akcesoria



Obudowy



Krótki przegląd podstawowych typów

Przycisk płaski, z samopowrotem



●	3SU10	□ 0-	0AB10-0AA0
●	3SU10	□ 0-	0AB20-0AA0
●	3SU10	□ 0-	0AB30-0AA0
●	3SU10	□ 0-	0AB40-0AA0
●	3SU10	□ 0-	0AB50-0AA0
○	3SU10	□ 0-	0AB60-0AA0
○	3SU10	□ 0-	0AB70-0AA0

Przycisk płaski z podświetleniem, z samopowrotem



●	3SU10	□ 1-	0AB20-0AA0
●	3SU10	□ 1-	0AB30-0AA0
●	3SU10	□ 1-	0AB40-0AA0
●	3SU10	□ 1-	0AB50-0AA0
○	3SU10	□ 1-	0AB60-0AA0
○	3SU10	□ 1-	0AB70-0AA0

Przełącznik z możliwością podświetlenia, 3 pozycje I-0-II, bez samopowrotu



●	3SU10	□ 2-	2BL20-0AA0
●	3SU10	□ 2-	2BL30-0AA0
●	3SU10	□ 2-	2BL40-0AA0
●	3SU10	□ 2-	2BL50-0AA0
○	3SU10	□ 2-	2BL60-0AA0

Przełącznik z możliwością podświetlenia, 2 pozycje I-0, bez samopowrotu



●	3SU10	□ 2-	2BF20-0AA0
●	3SU10	□ 2-	2BF30-0AA0
●	3SU10	□ 2-	2BF40-0AA0
●	3SU10	□ 2-	2BF50-0AA0
○	3SU10	□ 2-	2BF60-0AA0

Przełącznik z możliwością podświetlenia, 3 pozycje I-0-II, z samopowrotem



○	3SU10	□ 2-	2BM60-0AA0
---	-------	------	------------

Lampka sygnalizacyjna, jednorodne podświetlenie ³⁾



●	3SU10	□ 1-	6AA20-0AA0
●	3SU10	□ 1-	6AA30-0AA0
●	3SU10	□ 1-	6AA40-0AA0
●	3SU10	□ 1-	6AA50-0AA0
○	3SU10	□ 1-	6AA70-0AA0

Przełącznik z kluczem, 2 pozycje 0-I, bez samopowrotu



RONIS SB30 ¹⁾	3SU10	□ 0-	4BF11-0AA0
RONIS SB30 ²⁾	3SU10	□ 0-	4BF01-0AA0
CES SSG10 ¹⁾	3SU10	□ 0-	5BF11-0AA0
CES SSG10 ²⁾	3SU10	□ 0-	5BF01-0AA0

Przełącznik z kluczem, 2 pozycje 0-I, z samopowrotem, wyjęcie kluczyka w pozycji 0



RONIS SB30	3SU10	□ 0-	4BC01-0AA0
CES SSG10	3SU10	□ 0-	5BC01-0AA0

Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE, odblokowanie przez obrót, z możliwością podświetlenia ³⁾



33,4 mm	3SU10	□ □	-1GB20-0AA0
40 mm	3SU10	□ □	-1HB20-0AA0

Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE, 40 mm ³⁾



Odbl. przez poc.	3SU10	□ 0-	1HA20-0AA0
Odbl. kluczem SB30	3SU10	□ 0-	1HF20-0AA0
Odbl. kluczem CES SSG10	3SU10	□ 0-	1HR20-0AA0

¹⁾ Wyjęcie kluczyka w każdej pozycji

²⁾ Wyjęcie kluczyka w pozycji 0

³⁾ Dostępne w wersji z tworzywa lub metalowej

Tworzywo	0	□ □	0 Niepodświetlany
Tworzywo/ metal mat.	3	□ □	1 Podświetlany
Metal	5	□ □	

Tworzywo	0	□ □	
Tworzywo/ metal mat.	3	□ □	
Metal	5	□ □	

Przycisk płaski z podświetleniem, matowy metal, bez samopowrotu, wersja płaska Ø 30 mm



	3SU10	6	1-	0JA20-0AA0
	3SU10	6	1-	0JA30-0AA0
	3SU10	6	1-	0JA40-0AA0
	3SU10	6	1-	0JA50-0AA0
	3SU10	6	1-	0JA70-0AA0

Przycisk płaski, matowy metal, z samopowrotem, wersja płaska Ø 30 mm



	3SU10	6	0-	0JB10-0AA0
	3SU10	6	0-	0JB20-0AA0
	3SU10	6	0-	0JB30-0AA0
	3SU10	6	0-	0JB40-0AA0
	3SU10	6	0-	0JB50-0AA0
	3SU10	6	0-	0JB60-0AA0

Potencjometr, kompaktowy ³⁾



1 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PQ10-1AA0
4,7 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PR10-1AA0
10 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PS10-1AA0

Przełącznik z kluczem RFID, 4-pozycyjny



3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	4WS10-0AA0
-------	--------------------------	----	------------

Przycisk grzybkowy, z samopowrotem



	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD10-0AA0
	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD20-0AA0
	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD30-0AA0
	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD40-0AA0

Tworzywo	0	<input type="checkbox"/>
Tworzywo/ metal mat.	3	<input type="checkbox"/>
Metal	5	<input type="checkbox"/>

Sygnalizator dźwiękowy, 75 dB, kompaktowy ³⁾



6 ... 24 V		3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	6KG10-1AA0
24 ... 230 V		3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	6KH10-1AA0

Tworzywo	0	<input type="checkbox"/>
Tworzywo/ metal mat.	3	<input type="checkbox"/>
Metal	5	<input type="checkbox"/>

Uchwyty oraz bloki styków/LED

Uchwyty ³⁾



3-pozycyjny	3SU15	<input type="checkbox"/>	0-	0AA10-0AA0
-------------	-------	--------------------------	----	------------

Tworzywo	0	<input type="checkbox"/>
Metal	5	<input type="checkbox"/>

Bloki styków



Styk 1NO	3SU14 00-	1AA10-1BA0
Styk 1NC	3SU14 00-	1AA10-1CA0

Bloki LED



	3SU14 01-	1B	<input type="checkbox"/>	20-1AA0
	3SU14 01-	1B	<input type="checkbox"/>	30-1AA0
	3SU14 01-	1B	<input type="checkbox"/>	40-1AA0
	3SU14 01-	1B	<input type="checkbox"/>	50-1AA0
	3SU14 01-	1B	<input type="checkbox"/>	60-1AA0

24 V AC/DC	B	<input type="checkbox"/>
230 V AC	F	<input type="checkbox"/>

³⁾ Uchwyty z tworzywa do stosowania z urządzeniami w wersji tworzywo i tworzywo z metalowym matowym pierścieniem. Uchwyty z metalu do stosowania z urządzeniami w wersji metal i matowy metal Ø 30 mm.

Dowiedz się więcej:

siemens.pl/sirius-act

Prosta konfiguracja

Łatwy dobór urządzeń SIRIUS ACT zapewnia intuicyjny konfigurator w wersji online.

Obudowy i etykiety można indywidualnie skonfigurować zgodnie z wymaganiami konkretnej aplikacji. Graficzny interfejs do wyboru elementów z funkcją "przeciągnij i upuść" oraz podglądem wybranych urządzeń sprawia, że dobór i zamówienie produktów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

Używając automatycznie generowanego i zapamiętywanego numeru CIN, można ponownie zamówić swoją konfigurację w dowolnej chwili, bez konieczności wpisywania dodatkowych danych. Konfigurator umożliwia ściągnięcie dokumentacji, rysunków złożeniowych oraz diagramów łączeniowych na dysk lokalny.



Siemens zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian oraz do wystąpienia błędów w druku.

Numer art.: E20001-A1160-P305-PL0715

Wydrukowano w Polsce, 07/2015

© Siemens Sp. z o. o. 2015

Informacje zawarte w niniejszej broszurze zawierają jedynie ogólny opis względnie cechy jakościowe, które w konkretnym przypadku w opisanej formie nie zawsze będą odpowiadały rzeczywistości lub mogą się zmienić w następstwie dalszego rozwoju produktu. Pożądane cechy jakościowe będą obowiązywać tylko przy pisemnym ich potwierdzeniu w kontrakcie.

Prawa do oznaczeń produktów zawartych w katalogu są własnością firmy Siemens AG lub jednego z jej poddostawców i są prawnie chronione. Załączone zdjęcia nie są wiążące.

Siemens oferuje produkty z zakresu automatyki i techniki napędowej z funkcjami bezpieczeństwa przemysłowego, wspierające bezpieczne działanie instalacji i maszyn. Są one istotnym elementem całościowej koncepcji bezpieczeństwa przemysłowego. Mając to na uwadze, nasze produkty poddawane są ciągłemu rozwojowi. Dlatego też zalecamy regularne zapoznawanie się z naszymi nowościami i używanie tylko najnowszych wersji. Więcej informacji na stronie: <http://support.automation.siemens.com> Można się na niej zapisać do naszego newslettera.

Aby zapewnić bezpieczne działanie instalacji lub maszyny, niezbędne jest również podjęcie odpowiednich działań zapobiegawczych (np. koncept ochrony komórki) oraz zintegrowanie elementów automatyki i napędu w całościowy koncept bezpieczeństwa dla całej instalacji lub maszyny. Trzeba przy tym uwzględnić również produkty innych firm.

Bardziej szczegółowe informacje dostępne na stronie:

www.siemens.com/industrialsecurity

Informacje dodatkowe

Informacje o produktach:

www.siemens.pl/dystrybucja

Wyszukiwarka produktów u dystrybutorów:

www.siemens.pl/radarproduktow

Wsparcie techniczne:

tel.: +48 22 870 82 00

e-mail: sirius.pl@siemens.com

Siemens Sp. z o. o.

Digital Factory

Control Products

ul Żupnicza 11

03-821 Warszawa

Polska

www.siemens.pl/sirius