

A close-up photograph of a Siemens SIRIUS ACT push button. The button has a black top with a blue illuminated section and a silver-colored base. The background is dark with blurred red and green lights.

**SIEMENS**

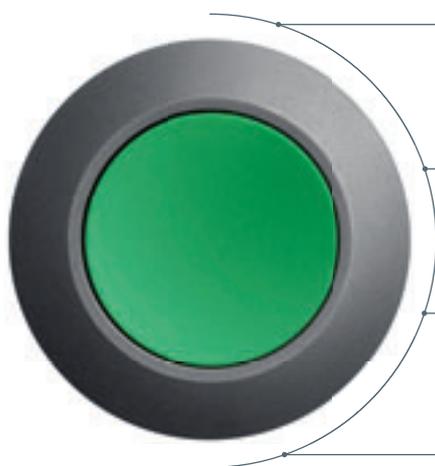
## SIRIUS ACT – Performance in Action

Dispositivi di comando e segnalazione robusti, performanti, facilmente assemblabili, semplicemente perfetti

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

# Performance in Action nel comando e segnalazione

Macchine e impianti sempre più performanti richiedono dispositivi di comando e segnalazione altrettanto efficaci. SIRIUS ACT vi offre un portfolio unico nel suo genere caratterizzato da dispositivi dalle performance eccellenti. Dal pulsante all'indicatore luminoso, tutto realizzato in puro metallo e plastica di alta qualità, con nuove interessanti funzionalità.



## Design moderno

Estetica e materiali di alta qualità per rendere unico il design dell'impianto.

## Facilità di utilizzo

Sia che si tratti di montaggio, di configurazione o di ordinazione, SIRIUS ACT offre sempre la massima semplicità.

## Robustezza

Affidabilità grazie al massimo gradi di protezione IP69k. Lungo ciclo di vita.

## Comunicazione flessibile

Sia in caso di cablaggio standard o di collegamento diretto con il controllore, SIRIUS ACT offre sempre la massima flessibilità.





Design

## Esteticamente attraente ...

Il nostro concetto di Performance in Action riguarda anche il design. Gli elementi piatti in metallo opaco, in metallo lucido e in plastica combinano un'eccezionale funzionalità con un'elevata estetica. Quattro linee di design e molteplici combinazioni possibili di pulsanti, selettori, indicatori, materiali, colori, ghiera e tipi di illuminazione consentono una personalizzazione del vostro impianto. SIRIUS ACT offre così, la risposta adatta per ogni esigenza (economica e di applicazione).

« Quattro linee di design

I nuovi dispositivi in metallo opaco disponibili anche nell'esecuzione piatta.

Massimo grado di protezione IP69k »

Adatto per la pulizia con getto d'acqua diretto ad alta pressione e a temperature elevate.



Robustezza

... altamente affidabile ...

Grazie al grado di protezione IP69k, la funzionalità della serie SIRIUS ACT è assicurata in presenza di polvere o acqua ad alta pressione e temperatura. Anche oli, soluzioni alcaline e situazioni ambientali estreme non compromettono il funzionamento, rendendo SIRIUS ACT la soluzione perfetta per molteplici applicazioni.



« Collegamento diretto con il controllore (PLC)

Tre differenti soluzioni di comunicazione.

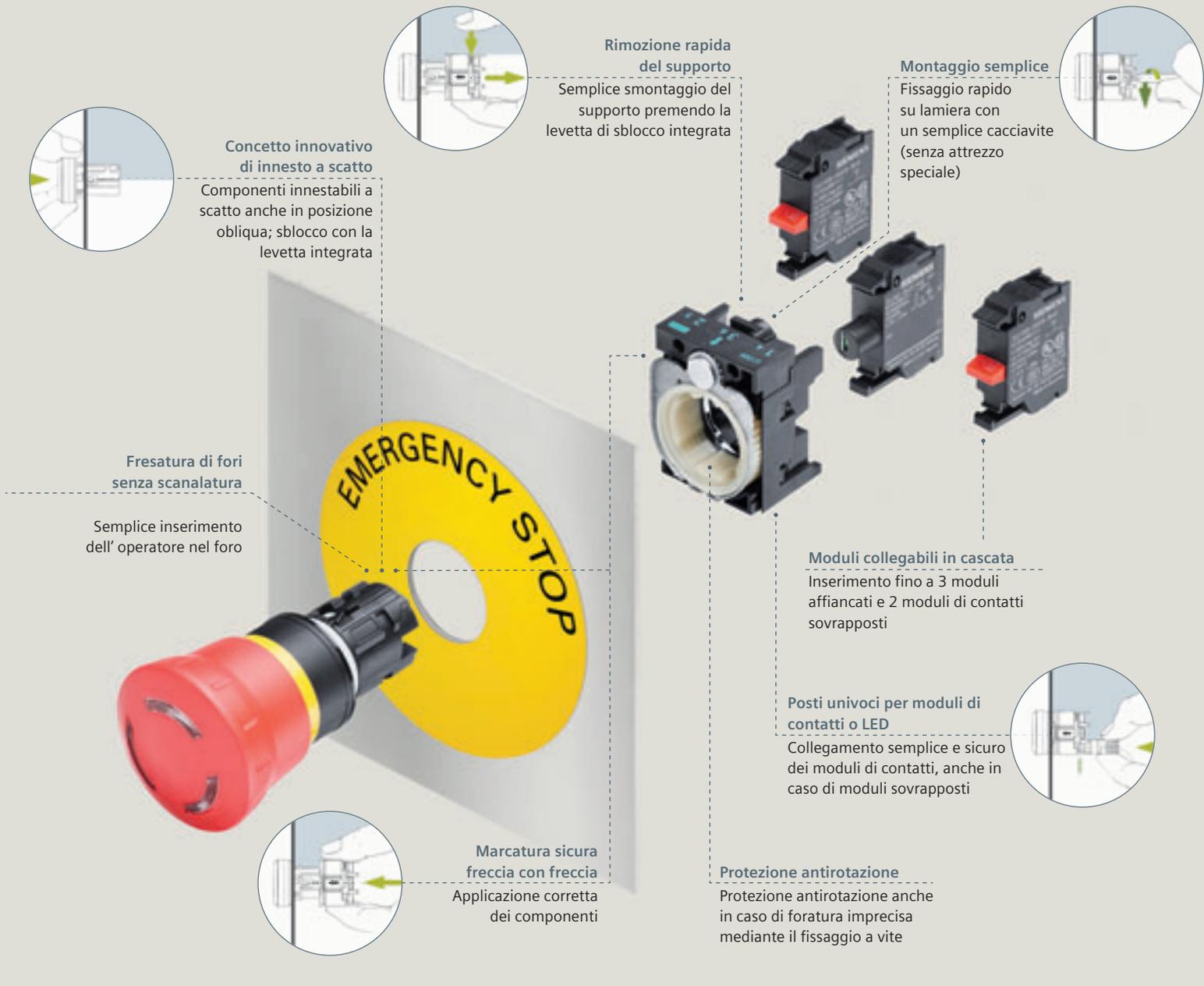
Struttura modulare »

Attuatore, supporto e modulo contatti devono essere ordinati singolarmente.

Comunicazione

## ... funzionalmente comunicativa ...

Anche nella comunicazione SIRIUS ACT risulta altamente performante. Oltre al cablaggio standard, è possibile anche il collegamento diretto degli operatori con il controllore (PLC) in campo tramite AS-Interface e nel quadro elettrico tramite IO-Link e PROFINET. E' così possibile minimizzare i tempi e gli errori di cablaggio, guadagnando in flessibilità e costi.



## Montaggio

# ... e semplice da montare.

Grazie alla protezione antirotazione integrata nel supporto, per il fissaggio dell'operatore, è sufficiente realizzare fori senza ulteriori scanalature. L'innovativo concetto di innesto a scatto consente di semplificare il montaggio, eseguito con una sola mano, di minimizzare il rischio di un'installazione difettosa e di ridurre significativamente i tempi di montaggio.

# Principali Caratteristiche

## Semplicità nella scelta e nell'utilizzo

---

### Configuratore online intuitivo

- Comodità di configurazione mediante drag&drop
- Immagine di anteprima della selezione
- Facile identificazione della configurazione personalizzata mediante numero d'ordine CIN

### Montaggio con una mano senza attrezzo speciale

- Innesto a scatto dei componenti senza controblocco
- Montaggio possibile anche in posizione obliqua

### Protezione antirotazione mediante fissaggio a vite

- Semplice fresatura dei fori, senza ulteriore scanalatura
- Elevato risparmio di tempo rispetto al fissaggio con dado anulare

### Concetto modulare

- Attuatori, supporti, moduli di contatti e moduli LED singolarmente ordinabili e liberamente combinabili
- Moduli di contatti sovrapponibili

### Riduzione e semplificazione dei codici di ordinazione

- Unica soluzione per il settore luminoso / non luminoso (un solo codice)
- Codici ad alta rotazione, ordinabili anche come apparecchi completi o apparecchi compatti (parti elettriche collegate fisse)

## Portfolio completo

---

### Ampia gamma di prodotti

- Nuovissime soluzioni, come selettore a chiave Rf-id, pulsante a sensore, potenziometro etc.
- Varianti personalizzate, ad es. serrature speciali, serigrafie, pulsantiere complete
- Capacità di comunicazione grazie al collegamento diretto ad AS-Interface, IO-Link o PROFINET

### Molteplici possibilità d'impiego

- Approvazioni nazionali e internazionali
- Omologazioni di settore
- Ridotti tempi di fornitura, grazie alla fornibilità su scala mondiale

## Robustezza nell'impiego

---

### Sempre il massimo grado di protezione IP69k

- Resistenza agli agenti chimici grazie all'acciaio inox massiccio e alle materie plastiche di alta qualità
- Elevata protezione contro i guasti
- Lungo ciclo di vita
- Elevata idoneità all'impiego industriale
- Idoneità all'impiego in ambiente esterno

### Illuminazione a LED

- Consumo energetico ridotto
- Lungo ciclo di vita
- Bassa manutenzione
- Ampia scelta di colori

### Fissaggio stabile anche con forti sollecitazioni

- Elevata protezione contro i guasti
- Costi di manutenzione ridotti
- Sicurezza antirotazione

### Certificazione ATEX (opzionale)

- Possibilità d'impiego in aree a rischio esplosione

## Design moderno

---

### Quattro linee di design

- Adattabilità e funzionalità operativa per ogni esigenza
- Novità: design frontale piatto, in metallo opaco per impianti ad alto impatto estetico

### Illuminazione omogenea

- Segnali chiaramente riconoscibili grazie all'impiego di modernissime tecnologie a LED

# Panoramica Prodotti

## Linee di design e varianti di colore



Plastica nera,  
22 mm Ø

Metallo lucido,  
22 mm Ø

Plastica, ghiera in metallo opaco,  
22 mm Ø

Metallo opaco, piatto  
30 mm Ø

## Pulsanti



Pulsante con  
ghiera sporgente

Pulsante a sensore

Pulsante con  
corsa allungata

Pulsante ad  
impulso/permanente

Pulsante  
sporgente

Pulsante di arresto

Pulsante a fungo  
con blocco e sblocco  
a trazione

Pulsante doppio

Pulsante a fungo  
ad impulso/  
permanente

## Arresto di emergenza



Pulsante a fungo  
con indicazione di  
posizione meccanica

Pulsante a fungo  
sblocco a rotazione,  
30, 40, 60 mm

Pulsante a fungo  
luminoso

Pulsante a fungo  
sblocco a chiave

## Selettori



Selettore  
a 4 posizioni

Potenzimetro

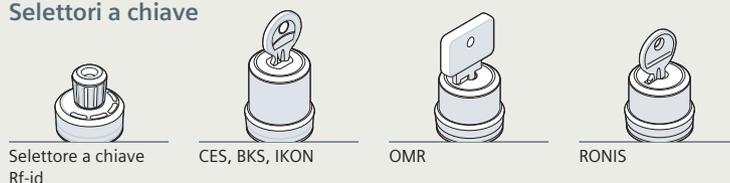
Interruttore a levetta

Selettore  
a leva corta

Selettore  
a leva lunga

Manipolatore  
joystick

## Selettori a chiave



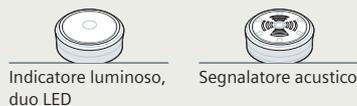
Selettore a chiave  
Rf-id

CES, BKS, IKON

OMR

RONIS

## Indicatori



Indicatore luminoso,  
duo LED

Segnalatore acustico

## Accessori



Collare di protezione

Portatarghetta

Supporto per  
circuito stampato

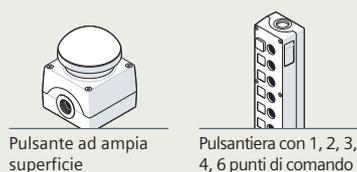
Cappuccio di  
protezione

Dispositivo di chiusura

Tappo cieco

Targhetta con dicitura

## Custodie/pulsantiera



Pulsante ad ampia  
superficie

Pulsantiera con 1, 2, 3,  
4, 6 punti di comando

# Una sintetica selezione dal nostro ampio portfolio

## Pulsante piatto, ad impulso



●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	OAB10-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	OAB20-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	OAB30-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	OAB40-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	OAB50-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	OAB60-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	OAB70-0AA0

## Pulsante luminoso piatto, ad impulso



●	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	OAB20-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	OAB30-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	OAB40-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	OAB50-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	OAB60-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	OAB70-0AA0

## Selettore a leva corta, illuminabile, 3 posizioni I-0-II, permanenti



●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL20-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL30-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL40-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL50-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL60-0AA0

## Selettore a leva corta, illuminabile, 2 posizioni 0-I, permanenti



●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF20-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF30-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF40-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF50-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF60-0AA0

## Selettore a leva corta, illuminabile, 3 posizioni I-0-II, ad impulso



○	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BM60-0AA0
---	-------	--------------------------	----	------------

## Selettore a manopola, illuminabile, 4 posizioni 0-I-II-III, 4 x 90°, permanenti



○	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	2AS60-0AA0
---	-------	--------------------------	----	------------

## Selettore a chiave, 2 posizioni 0-I, permanenti



RONIS SB30 <sup>1)</sup>	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	4BF11-0AA0
RONIS SB30 <sup>2)</sup>	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	4BF01-0AA0
CES SSG10 <sup>1)</sup>	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	5BF11-0AA0
CES SSG10 <sup>2)</sup>	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	5BF01-0AA0

## Selettore a chiave, 2 posizioni 0-I, ad impulso, chiave estraibile in pos. 0



RONIS SB30	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	4BC01-0AA0
CES SSG10	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	5BC01-0AA0

## Pulsante a FUNGO DI EMERGENZA, sblocco a rotazione, illuminabile



33,4 mm	3SU10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1GB20-0AA0
40 mm	3SU10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1HB20-0AA0

Plastica 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 non luminoso
Metallo 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 luminoso

## Pulsante a FUNGO DI EMERGENZA, 40 mm



Sblocco a trazione	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1HA20-0AA0
Sblocco a chiave SB30	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1HF20-0AA0
Sblocco a chiave CES SSG10	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1HR20-0AA0

Plastica 0	<input type="checkbox"/>
Metallo 5	<input type="checkbox"/>

<sup>1)</sup> Chiave estraibile in tutte le posizioni

<sup>2)</sup> Chiave estraibile in posizione 0

**Pulsante luminoso piatto filo ghiera, metallo opaco, permanente, 30 mm**



<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA20-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA30-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA40-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA50-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA70-0AA0

**Pulsante piatto a filo ghiera, metallo opaco, ad impulso, 30 mm**



<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	OJB10-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	OJB20-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	OJB30-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	OJB40-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	OJB50-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	OJB60-0AA0

**Potenzimetro compatto**



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

**Selettore a chiave Rf-id, 4 posizioni di commutazione**



<input type="checkbox"/>	Ghiera in plastica nera	3SU10	0	0-	4WS10-0AA0
<input type="checkbox"/>	Ghiera in metallo lucido	3SU10	3	0-	4WS10-0AA0

**Pulsante a fungo**



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

↑

<input type="checkbox"/>	Plastica 0
<input type="checkbox"/>	Metallo 5

**Segnalatore acustico, 75 dB, compatto**



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

↑

<input type="checkbox"/>	Plastica 0
<input type="checkbox"/>	Metallo 5

**Supporti in plastica o metallo da ordinare separatamente**

**Supporto**



Supporto 3x  3SU15  0- 0AA10-0AA0



Supporto 4x  3SU15  0- 0BA10-0AA0

↑

<input type="checkbox"/>	Plastica 0
<input type="checkbox"/>	Metallo 5

**Blocchetto di Contatti**



Tipo Contatto	Codice	<input type="checkbox"/>
1NA	3SU1400-1AA10-	BA0
1NC	3SU1400-1AA10-	CA0
1NA+1NC	3SU1400-1AA10-	FA0
2NA	3SU1400-1AA10-	DA0
2NC	3SU1400-1AA10-	EA0

↑

<input type="checkbox"/>	Vite 1
<input type="checkbox"/>	Molla 3

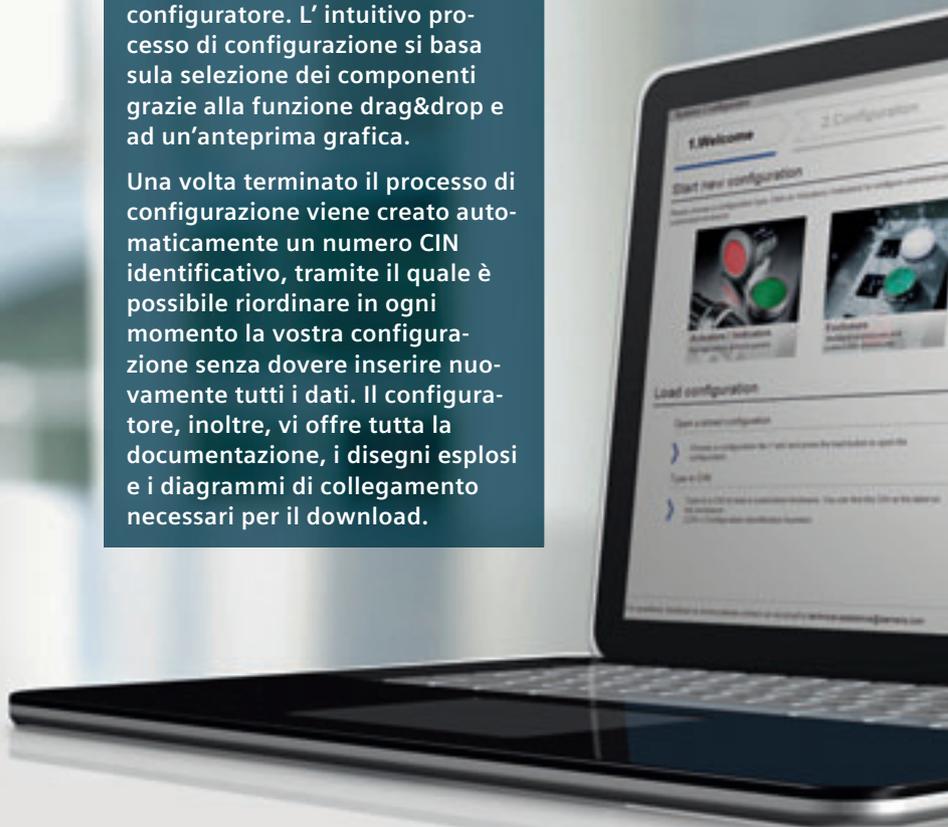
Per saperne di più:

[siemens.it/sirius-act](http://siemens.it/sirius-act)

## Unico nel suo genere Configuratore online

SIRIUS ACT vi supporta online e offline nella realizzazione di pulsantiere e serigrafie singole e personalizzate, tramite l'innovativo configuratore. L'intuitivo processo di configurazione si basa sulla selezione dei componenti grazie alla funzione drag&drop e ad un'anteprima grafica.

Una volta terminato il processo di configurazione viene creato automaticamente un numero CIN identificativo, tramite il quale è possibile riordinare in ogni momento la vostra configurazione senza dovere inserire nuovamente tutti i dati. Il configuratore, inoltre, vi offre tutta la documentazione, i disegni esplosi e i diagrammi di collegamento necessari per il download.



Con riserva di modifiche  
N. di articolo: E20001-A1160-P305-X-7200  
Dispo 27602  
WÜ/63113 WS 04158.0  
Stampato in Germania  
© Siemens AG 2015

Le informazioni di questa brochure contengono solo descrizioni generali o caratteristiche che nel caso applicativo concreto possono non essere sempre conformi a quanto descritto o possono cambiare per via dell'ulteriore sviluppo dei prodotti. Le caratteristiche desiderate sono impegnative solo se al momento della stipula del contratto esse sono state espressamente concordate.

Tutte le denominazioni di prodotto possono essere marchi o nomi specifici di prodotto della Siemens AG o di altre aziende subfornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare i diritti dei proprietari.

Siemens commercializza prodotti di automazione e di azionamento per la sicurezza industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro degli impianti o delle macchine. Questi prodotti sono componenti essenziali di una concezione globale di sicurezza industriale. In quest'ottica i prodotti Siemens sono sottoposti ad un processo di continuo sviluppo. Consigliamo pertanto di controllare regolarmente la disponibilità di aggiornamenti relativi ai prodotti e di impiegare solo le versioni più recenti. Per ulteriori informazioni a riguardo, vedere: <http://support.automation.siemens.com> in cui potete registrarvi alle nostre newsletter

Per il funzionamento sicuro di un impianto o di una macchina è necessario adottare idonee misure preventive (ad es. un concetto di protezione di cella) e integrare i componenti di automazione e di azionamento in un concetto globale di Industrial Security dell'intero impianto o della macchina, che corrisponda allo stato attuale della tecnica. In questo senso si devono considerare anche gli eventuali prodotti impiegati di altri costruttori. Per ulteriori informazioni, vedere: [www.siemens.com/industrialsecurity](http://www.siemens.com/industrialsecurity)

Seguiteci su:  
[twitter.com/Siemens\\_italia](https://twitter.com/Siemens_italia)

Customer support  
Tel. 02 243 62000 / Fax 02 243 622100  
[support.italy.automation@siemens.com](mailto:support.italy.automation@siemens.com)

Siemens S.p.A.  
Digital Factory  
Control Products  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
20126 Milano

Tel. 02 243 62677  
Fax 02 243 62215