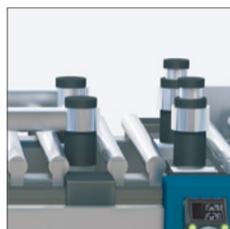
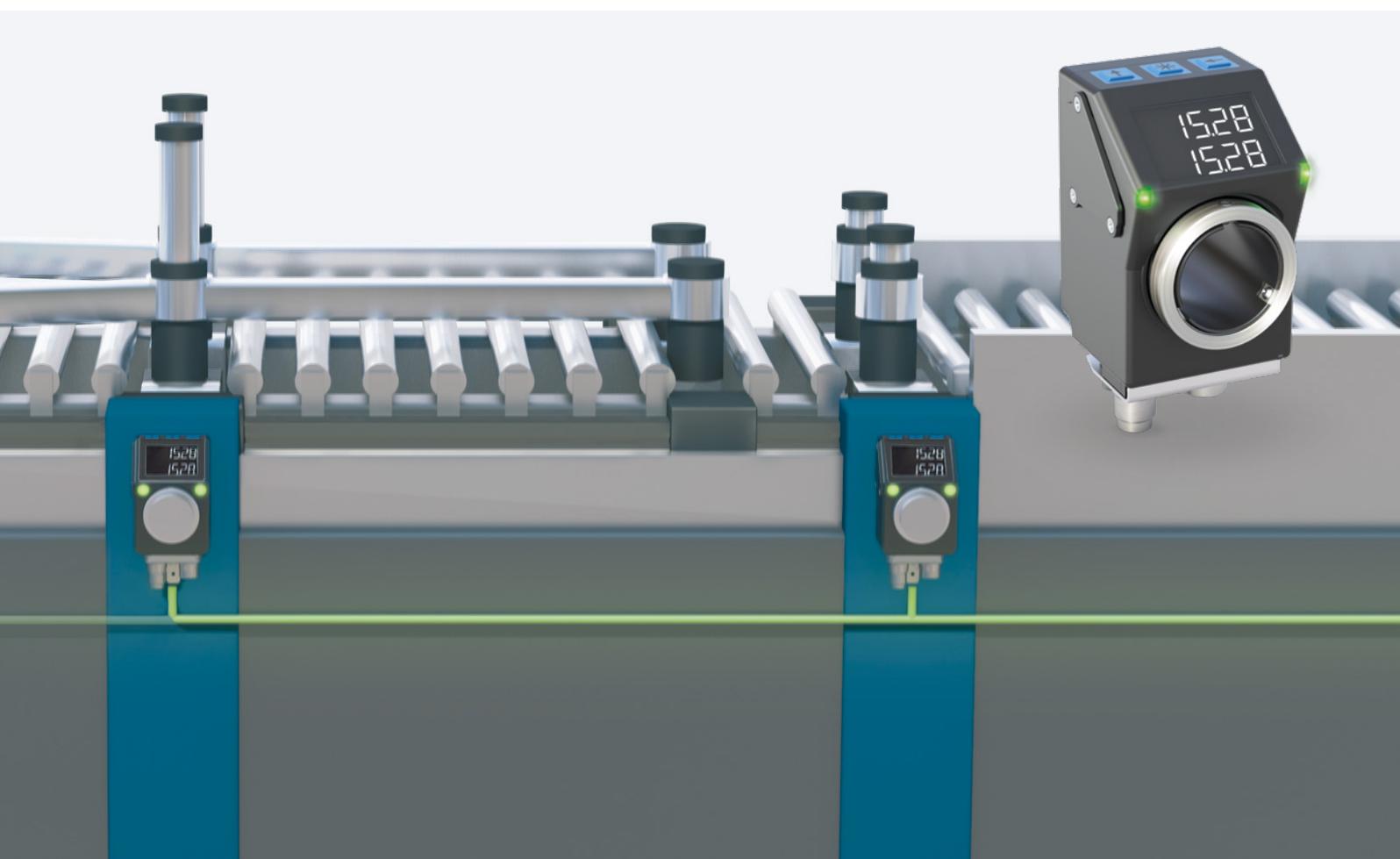




SISTEMI DI POSIZIONAMENTO

REGOLAZIONE DI FORMATO MONITORATA



Facile
Chiaro
Sicurezza di processo
Efficiente

UN NUOVO APPROCCIO NELLA REGOLAZIONE DI FORMATO

In genere, quando si tratta di macchine che richiedono regolazioni sporadiche, si ricorre all'uso di indicatori di posizione meccanico-digitali. Tuttavia, questa soluzione comporta tempi di approntamento molto lunghi, perché ogni posizione deve essere impostata e controllata manualmente.

Regolazione di formato manuale

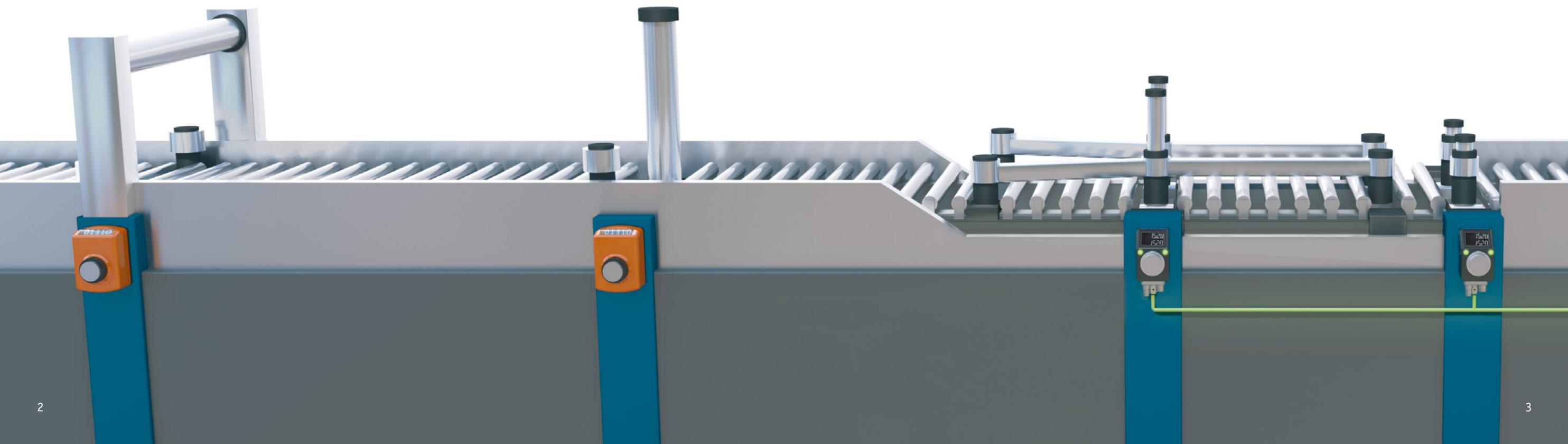
La regolazione di formato manuale con indicatori di posizione meccanici richiede il controllo di ogni singolo punto di regolazione e la sincronizzazione con un elenco di ricette.



Utilizzando indicatori di posizione elettronici integrati con il bus, invece, il controllo macchina trasmette il valore nominale a ciascuna posizione di regolazione tramite il bus di campo. Quindi, la regolazione manuale da parte dell'operatore della macchina è rapida e intuitiva, inoltre tutte le posizioni sono monitorate centralmente. In questo modo non è più necessaria la sincronizzazione manuale con un elenco di ricette.

Regolazione di formato monitorata

La posizione target viene visualizzata come valore nominale in corrispondenza di ciascun punto di regolazione e un LED di stato rosso/verde segnala se è necessario o meno modificare l'impostazione in quel punto. Se è corretta, tutti i LED diventano verdi.



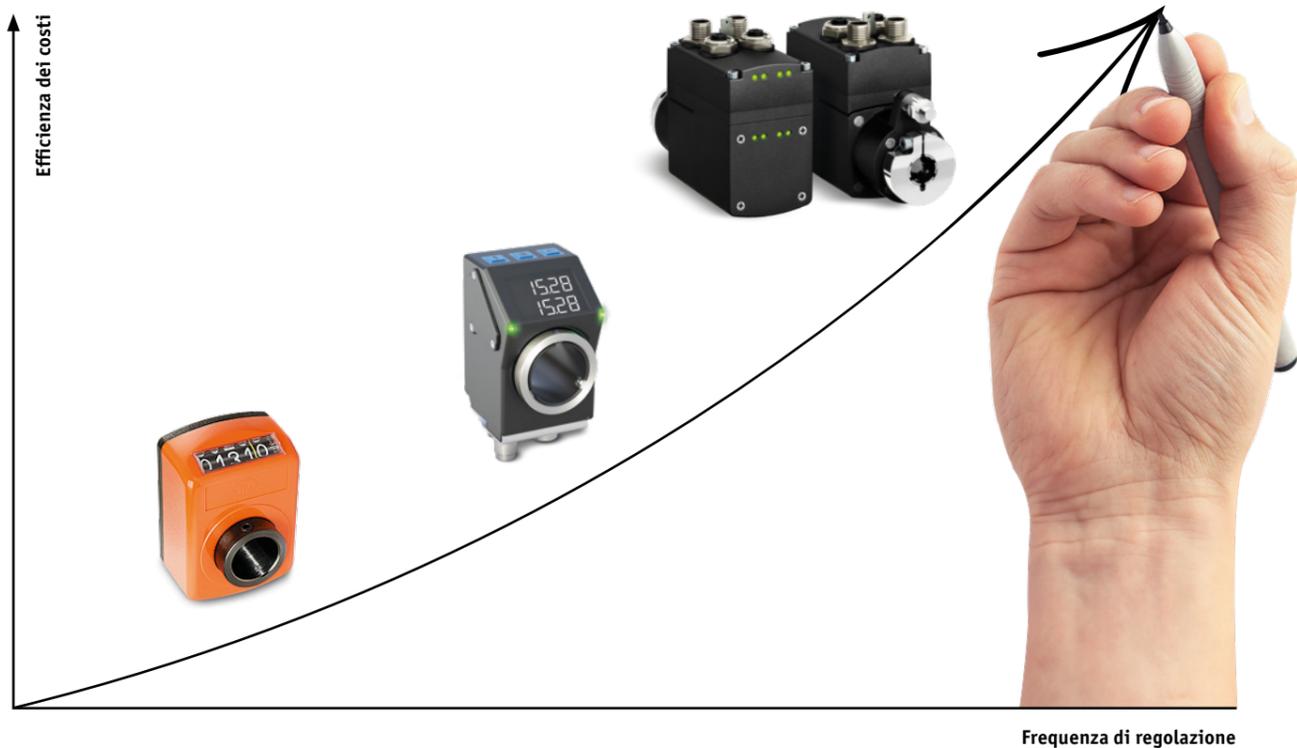


Regolazione necessaria

Posizione target raggiunta

Efficienza macchina migliorata grazie ai tempi di fermo ridotti

Per ridurre ulteriormente i tempi di approntamento o per le regolazioni delle viti in zone inaccessibili: regolazione automatica del formato con SIKO DriveLine. Attuatori compatti con bus di campo per un posizionamento dal processo ottimizzato, esatto e completamente automatico. Approfitta del nostro sistema di soluzioni completamente compatibili per l'aggiornamento modulare della tua macchina.



REGOLAZIONE DELLA SLITTA

Vantaggi

- Rilevamento di posizione diretta lineare
- Sensori robusti tramite scansione magnetica
- Risoluzione fino a 0.01 mm
- Tecnologia di misura assoluta con back up interno

CANopen IO-Link EtherCAT

EtherNet/IP ODVA ETHERNET POWERLINK PROFINET

SIKONET5

RUUS



AP10S

AP20S

REGOLAZIONE DELLA VITE

Vantaggi

- Albero cavo in acciaio inox fino a 25.4 mm
- Risoluzione fino a 0,5°
- Compatibile con gli indicatori di posizione meccanici DA04 / DA09S

CANopen IO-Link EtherCAT

EtherNet/IP ODVA ETHERNET POWERLINK PROFINET

SIKONET5

RUUS



AP05

AP10

AP20

CAMBIO DI PARTI DI FORMATO

Vantaggi

- Visualizzazione per cambio parte di formato o utensile senza dover ricorrere a documentazione cartacea
- Tasto di comando grande per la conferma

CANopen SIKONET5

RUUS

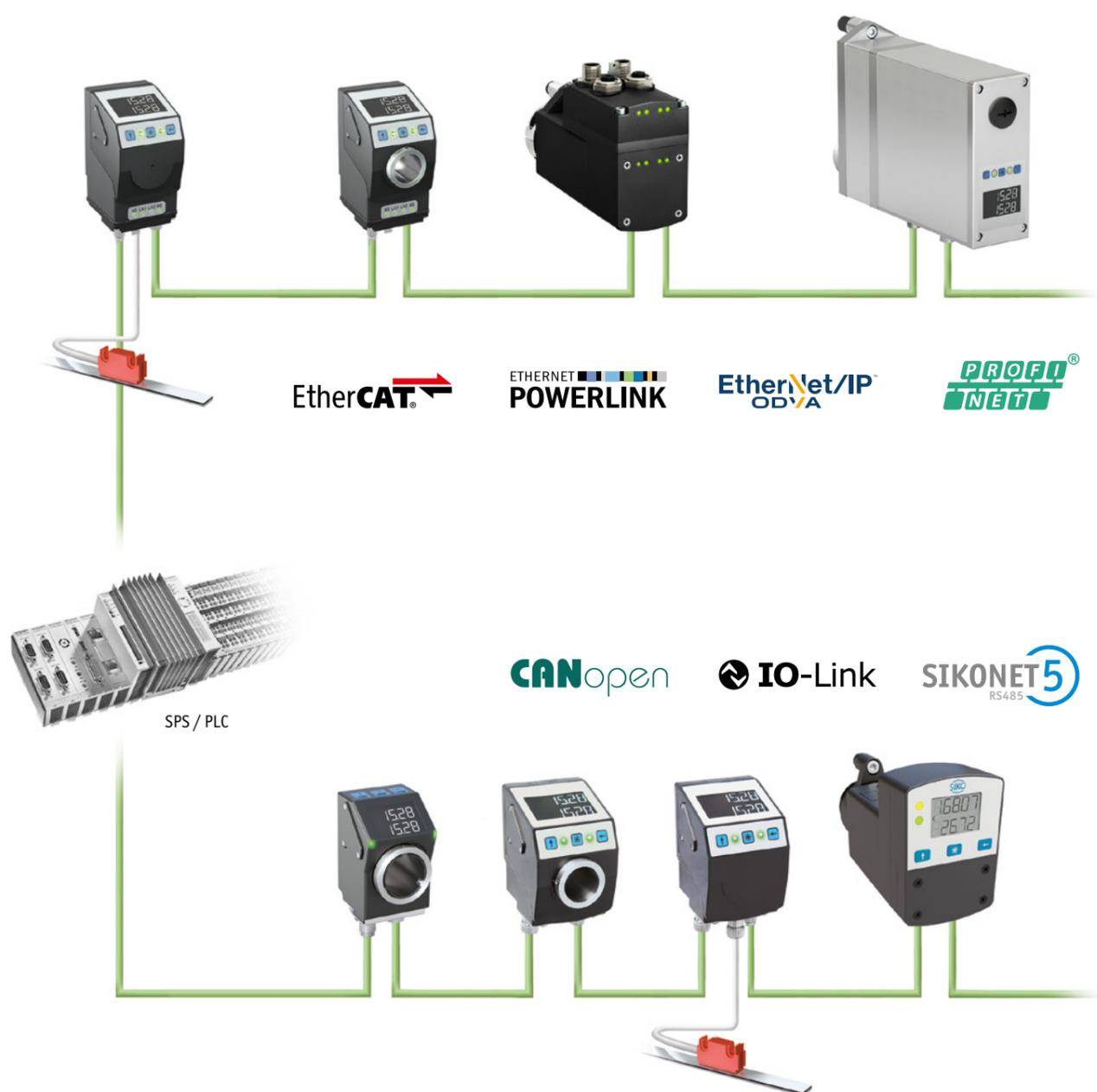


AP10T

RETE INTELLIGENTE

USO FLESSIBILE

Che si tratti di Profinet, Ethernet/IP o EtherCAT, con una soluzione di interfaccia intelligente è possibile collegare in modo semplice ed economico i nostri indicatori di posizione e posizionatori compatibili con bus a un massimo di 16 reti fieldbus o Industrial Ethernet.



SISTEMA DI CONTROLLO

Profilo IPS1010

Un sistema completo da un'unica fonte! Con il controller SIKO IPS1010 ti offriamo un sistema di controllo autonomo per indicatori di posizione e posizionatori SIKO compatibili con sistema bus. Grazie all'intuitiva interfaccia utente usarlo è un gioco da ragazzi!



Vantaggi

- Unità di controllo preprogrammata con HMI
- Regolazione di formato plug-and-play
- Regolazione della vite monitorata e automatizzata
- Facile da integrare, non richiede conoscenze in materia di programmazione

Dove trovarci.

Fa lo stesso se localmente ...

Cercate una rappresentanza vicino a voi? Il nostro sito web vi aiuterà. Su www.siko-global.com trovate i dati di contatto attuali della rappresentanza tedesca SIKO a voi più vicina, basta inserire il vostro codice postale. Oppure chiamandoci, saremo lieti di fornire le informazioni di contatto pertinenti.

... o all'estero.

La SIKO è rappresentata in tutto il mondo da filiali, affiliate e rappresentanze commerciali.

Su www.siko-global.com potete trovare il partner SIKO a voi più vicino.



SIKO Global



SIKO GmbH

SIKO GmbH

Weiherrmattenweg 2
79256 Buchenbach



SIKO Products Inc.



SIKO Italia S.r.l.

Am Krozinger Weg 2
79189 Bad Krozingen



SIKO MagLine AG



**SIKO International Trading
(Shanghai) Co., Ltd.**

+49 7661 394-0
info@siko-global.com



SIKO Products Asia Pte. Ltd.

www.siko-global.com

Follow "SIKO-global" and stay up to date!

