



Analogul devine digital: Noul convertor IOC 074 IO-Link pentru modernizări și automatizare inteligentă

Senzorii analogici rămân esențiali în numeroase medii industriale – fiabili și robuști, dar fără conectivitate digitală. Pentru a integra această tehnologie bine cunoscută în sistemele moderne de automatizare, STEGO a introdus convertorul IOC 074 IO-Link. Acest dispozitiv compact transformă semnalele analogice în date de proces digitale și le transmite prin protocolul IO-Link – permite modernizarea ușoară a sistemelor deja existente.

Până la trei semnale, un singur convertor – compact și robust

IOC 074 este primul convertor IO-Link de pe piață capabil să digitalizeze simultan până la trei semnale analogice (4-20 mA și 0-20 mA). Cu dimensiuni de doar 14 mm în diametru și 63 mm în lungime, este ideal pentru spații de instalare reduse, dulapuri de comandă, carcase sau configurații compacte de sistem. Carcasa din oțel inoxidabil are clasele de protecție IP65, IP66 și IP67, asigurând protecție fiabilă chiar și în medii industriale solicitante.

Instalarea este simplă: convertorul se conectează între senzorul ana-



IOC 074 – convertor analog la IO-Link

PROTECȚIE ELECTRONICĂ DURABILĂ ȘI EFICIENTĂ PENTRU FUNCȚIONARE FĂRĂ DEFECTE ȘI OPERARE CONTINUĂ

Produsele și soluțiile STEGO protejează componentele electronice sensibile la temperatura și umiditate.



ÎNCĂLZIRE - Protecție împotriva înghețului și condensului

RĂCIRE - Protecție la supraîncălzire

REGLARE – Controlul și reglarea continuă a parametrilor critici

MĂSURARE – Măsurare inteligentă a condițiilor de mediu

ILUMINARE - Iluminare perfectă pentru fiecare aplicație industrială

ACCESORII - Protecție suplimentară pentru echipamente electronice

STEGO Elektrotechnik GmbH
Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, Germany
tel. +49 791 95058-0, info@stego.de, www.stego-group.com



logic și unitatea master IO-Link utilizând conectori și cabluri standard M12. Un colier universal pentru țevi este inclus pentru o montare sigură și flexibilă.

Configurare IO-Link facilă, fără calcule necesare

Configurarea este complet bazată pe software, utilizând instrumente IO-Link precum „LR-Device” și fișierul IODD corespunzător. Utilizatorii pot defini cu ușurință intervalele de măsurare pentru temperatură, presiune sau alți parametri fizici.

IOC 074 gestionează automat scalarea și furnizează valori pre-procesate către sistemul de control – fără a fi nevoie de conversii manuale sau de hardware suplimentar. Aceasta devine o soluție ușor de utilizat, care se integrează perfect în infrastructurile existente și simplifică semnificativ punerea în funcțiune.

Soluții de modernizare inteligente

Pentru constructorii de mașini, operatorii de instalații sau proiectele

de modernizare din producție, IOC 074 oferă un avantaj concret: senzorii analogici pot fi actualizați la IO-Link cu un efort minim. Aceasta nu doar că permite integrarea în sistemele moderne de control, dar îmbunătățește și transparența proceselor și eficiența operațională.

Cu IOC 074, STEGO oferă o cale inteligentă, simplă și rentabilă către digitalizarea mediilor industriale, și un răspuns practic la provocările producției conectate.

Mai multe informații:



SIV ELECTRO CONCEPT SRL
www.sivelectro.ro

Bd. Theodor Pallady nr. 40S, Sector 3, 032266,
București, România

Telefon:
(+40) 742 149 100 | (+40) 723 289 472

Email: office@sivelectro.ro