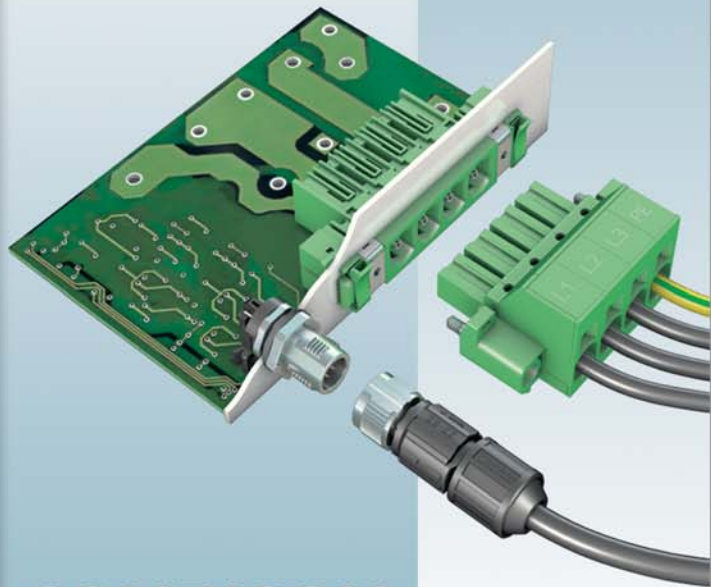




Connessione
per circuiti
stampati



COMBICON



www.consortiumsrl.com



Il più grande magazzino
nazionale di passivi
ed elettromeccanici

Everything under one roof
from high speed/high density to
industrial standard connectors



FCI, setting the standard for connectors



I nuovi encoder magnetici lineari
plug & play di austriamicrosystems,
perfetti per condizioni ambientali estreme

Gli encoder magnetici lineari AS5304 e AS5306 sono l'ideale per ambienti estremi con presenza di polvere e contaminanti che possono facilmente inficiare le prestazioni e l'affidabilità delle tradizionali soluzioni basate su encoder ottici. Questi sensori integrati possono essere utilizzati in una vasta gamma di applicazioni di rilevamento di movimento in campo medico, industriale e consumer.

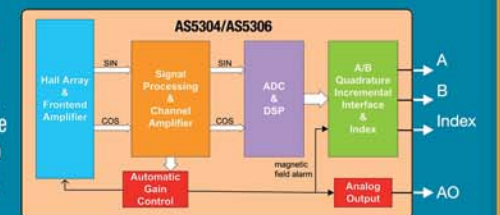


La nuova linea di encoder magnetici lineari offre una soluzione plug & play, facile da usare, per applicazioni di movimento lineare con posizionamento "in asse" oppure "fuori asse". I segnali ad impulsi in quadratura A, B e Index consentono all'utente di identificare facilmente la posizione assoluta, prendendo come riferimento una posizione di partenza nota all'accensione.

I circuiti integrati AS5304 e AS5306 possono raggiungere risoluzioni di 25um e 15um rispettivamente. A seconda della forma dei magneti utilizzati, i componenti possono funzionare sia come sensori di movimento lineare che come sensori di movimento circolare con posizionamento fuori asse. I dispositivi non richiedono una programmazione o una configurazione dei registri allo start-up e sono quindi immediatamente operativi non appena l'alimentazione viene applicata.

AS5304 e AS5306 hanno uscite in quadratura A/B con 160 passi per ogni lunghezza di polo magnetico nord-sud, compatibili con quelle degli encoder ottici.

I componenti AS5304 e AS5306 sono disponibili in package 20-pins TSSOP 5x5mm, con alimentazione a 5V e temperatura di esercizio da -40C a +125C gradi.



L'UNIONE
FA LA
FORZA!

ELECTRONIC POINT
Piemonte, Liguria,
Val D'Aosta
Via Borgaro, 87/11
10149 Torino
Tel. 0112165535/333
Fax 0112167116
e-mail: info@electronicpoint.it
www.electronicpoint.it

COGEDIS
Lombardia
Via Stephenson, 88
20157 Milano (MI)
Tel. 0239005266
Fax 0239005268
e-mail: info@kogedisrl.it
www.kogedisrl.com

GIAMPER
Triveneto
Via Nangole, 240
32024 Castion (BL)
Tel. 0437927547
Fax 0437920042
e-mail: giamper@giamper.com
www.giamper.com

ALTA
Emilia Romagna,
Toscana, Umbria
Via E. Conti, 19
50018 Scandicci (FI)
Tel. 05575941
Fax 0557594333
e-mail: alta@altasrl.com
www.altasrl.com

ELECTRONIC POINT
Marche, Lazio,
Abruzzo, sud Italia
Via D. Lupatelli, 64
00149 ROMA
Tel. 065500218
Fax 0655269996
e-mail: electronicpoint@iscali.it
www.electronicpoint.it

www.consortiumsrl.com