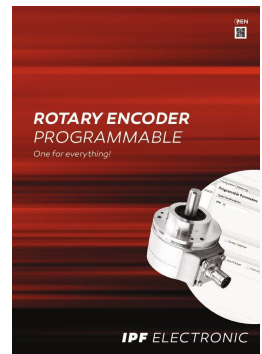


FLYEN024

Stampa • Volantino

Flyer Encoder programmabili (2 pagine) it



Encoder parametrizzabili di ipf electronic Immediatamente disponibili, regolabili individualmente

Gli encoder incrementali VD58982x di ipf electronic possono essere parametrizzati in loco. Queste soluzioni sono quindi immediatamente disponibili e pronte all'uso.

Gli encoder incrementali sono ideali per la misurazione dell'angolo di rotazione o della velocità, in quanto convertono un movimento rotatorio in un segnale di uscita digitale che può essere elaborato dall'elettronica di valutazione a valle. Nelle soluzioni che funzionano secondo il principio della scansione ottica, all'interno dei dispositivi si trova un disco di impulsi con passo di linea ripetitivo, che viene scansionato da un sistema ottico.

Lo svantaggio decisivo: poiché la graduazione deve essere specificata a priori, è necessario progettare un dispositivo separato per ogni singola graduazione e quindi una vasta gamma di prodotti. L'utente deve quindi tenere una scorta corrispondente di diverse varianti.

Gli encoder incrementali parametrizzabili di ipf electronic sono diversi. Possono essere impostati direttamente in loco con un PC tramite un'interfaccia USB e possono quindi essere impostati in modo flessibile sul numero di impulsi richiesto (tra 1 e 65536 impulsi) per giro. Gli encoder rotativi forniscono due segnali per uscita (push-pull), spostati di 90 gradi l'uno rispetto all'altro, per ottenere la massima risoluzione possibile. Sono disponibili tre tipi di encoder con un diametro dell'alloggiamento di 58 mm: il VD589820 con albero pieno da 6 mm, il VD589821 con albero pieno da 10 mm e il VD589822 con albero cavo da 12 mm.

Tutti gli encoder parametrizzabili sono progettati per temperature di esercizio da -20° C a +80° C, hanno una tensione di alimentazione compresa tra 5 e 30 V CC e sono altamente resistenti a urti e vibrazioni.

Classificazione

ETIM 8

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	006 Supporti di stampa
Dimensioni dell'imballaggio	297 x 210 x 0,1 mm
Peso lordo	13 g
Numero di tariffa doganale	49111090
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

Smaltimento dei rifiuti**Istruzioni di sicurezza**

Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.