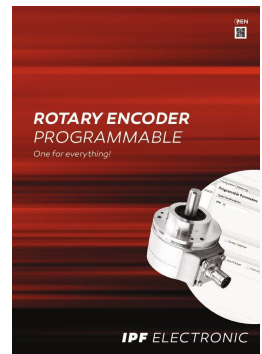


FLYEN024

Médias imprimés • Dépliant

Dépliant Codeurs programmables (2 pages) en



Codeurs rotatifs paramétrables d'ipf electronic Disponibles immédiatement, réglables individuellement

Les codeurs incrémentaux VD58982x d'ipf electronic peuvent être paramétrés sur place. Ces solutions sont donc immédiatement disponibles et prêtes à l'emploi.

Les capteurs rotatifs incrémentaux sont idéaux pour les mesures d'angle de rotation ou de vitesse de rotation, car ils convertissent un mouvement de rotation en un signal de sortie numérique qui peut être traité par une électronique d'évaluation en aval. Les solutions fonctionnant selon le principe du balayage optique comportent un disque à impulsions avec des traits répétitifs qui est balayé par un système optique.

Inconvénient majeur : comme la graduation doit être définie en usine, il existe un modèle d'appareil distinct pour chaque graduation et donc une vaste gamme de produits. L'utilisateur doit donc disposer d'un stock correspondant de différentes variantes.

Il en va autrement des codeurs incrémentaux paramétrables d'ipf electronic. Ils peuvent être réglés directement sur place à l'aide d'un PC via une interface USB et peuvent ainsi être réglés de manière flexible sur le nombre d'impulsions nécessaire (entre 1 et 65536 impulsions) par tour. Pour chaque sortie (push-pull), les capteurs rotatifs fournissent deux signaux décalés de 90 degrés l'un par rapport à l'autre pour une résolution maximale. Au total, trois types de codeurs avec un diamètre de boîtier de 58 mm sont disponibles : le VD589820 avec un arbre plein de 6 mm, le VD589821 avec un arbre plein de 10 mm et le VD589822 avec un arbre creux de 12 mm.

Tous les capteurs rotatifs paramétrables sont conçus pour des températures de fonctionnement de -20° C à +80° C, présentent une plage de tension d'alimentation de 5 à 30V DC et conviennent par leur grande résistance aux chocs et aux vibrations.

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	006 Médias imprimés
Dimensions de l'emballage	297 x 210 x 0,1 mm
Poids brut	13 g
Numéro de tarif douanier	49111090
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG :
40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.