



PU202

Convertisseur de niveau et discriminateur de sens sans séparation de potentiel

Caractéristiques :

- Convertit le niveau HTL (10 ... 30 V) d'impulsions incrémentaux A / B / Z au format TTL / RS422 correspondant, y compris les signaux inversés
- De plus, il est possible de convertir des informations statiques de direction en un signal A / B deux canaux avec déphasage de 90 degrés
- Version PCB ouverte avec le boîtier de plastique pour un simple encliquetage sur profilé chapeau EN 60715
- Fréquence d'entrée max. 200 kHz
- Tension d'alimentation 5 VDC

Spécifications techniques :		
Alimentation :	Voltage d'alimentation : Circuit de protection : Ondulation résiduelle : Courant consommé : Type de connexion :	5 VDC +/- 10 % protection contre les inversions de polarité et fusible (0,315 A semi-temporisé) ≤ 10 % ca. 50 mA (non charge) sélectivement 1,5 mm ² borne à vis ou SUB-D mâle 9 pôles
Alimentation codeur :	Seulement tension externe :	La tension appliquée extérieurement est bouclée et peut être prise au connecteur d'entrée SUB-D (aucune fragmentation est nécessaire).
Entrée incrémentale :	Niveau de signal : La logique de sortie : La résistance interne : Canaux : Fréquence : Type de connexion :	HTL (10 ... 30 V) PNP Ri ≈ 10 kOhm A, B, Z max. 200 kHz SUB-D (mâle), 9 pôles
Sortie incrémentales :	Niveau de signal : Canaux : Courant de sortie : Durée du signal : Type de connexion :	5 V-TTL / RS422 A, /A, B, /B, Z, /Z max. 20 mA par canal ca. 800 ns SUB-D (femelle), 9 pôles
Boîtier :	Matière : Montage : Dimensions (l x h x p) : Type de protection : Poids :	plastique profilé chapeau, 35 mm (suivant EN 60715) 78 x 90 x 70 mm IP20 ca. 100 g
Température ambiante :	Opération : Stockage :	0 °C ... +45 °C (sans condensation) -25 °C ... +70 °C (sans condensation)
Taux de défaillance :	MTBF (ans) :	83,1 a (marche en continu, 60 °C)
Conformité et normes :	CEM 2004/108/CE : Ligne directrice 2011/65/UE :	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 RoHS-conforme

Diagramme d'impulsion :

