



Affichage multifonctions IX350

Affichage SSI pour codeur absolu avec écran tactile et display graphique

Propriétés du produit :

- Mode maître ou esclave avec des fréquences d'horloge jusqu'à 1 MHz
- Pour codeurs monotour et multitour avec formats SSI de 13 ... 32 bits
- Affichage lumineux et contraste élevé avec des variations de couleur en fonction des événements
- Emulation d'un affichage à 7 segments avec des icônes et des unités
- Paramètre intuitive et facile en texte clair, écran tactile
- Sortie de tension auxiliaire 24 VDC pour l'alimentation des capteurs
- Fréquences d'entrée jusqu'à 250 kHz
- Linéarisation avec 24 points de contrôle
- De nombreuses fonctions telles que mise à l'échelle, filtre, suppression de bits
- Boîtier encastrable standard 96 x 48 mm et protection IP65

Options disponibles :

- **IX350** : Unité de base avec interface SinCos, 3 entrées de commande
- Option **AC350** : Tension d'alimentation 115 / 230 VAC
- Option **AO350** : Sortie analogique 16 bits, 4 sorties de commande, interface RS232
- Option **CO350** : 4 sorties de commande, interface RS232
- Option **RL350** : 2 sorties relais

Toutes les options peuvent être combinées entre elles

Caractéristiques techniques :		
Connexions :	Type de connexion :	borne à vis, 1,5 mm ²
Alimentation (DC) :	Voltage d'alimentation :	18 ... 30 VDC
	Circuit de protection :	protection contre les inversions de polarité
	Consommation en courant :	env. 150 mA (non chargée)
	Protection par fusible :	externe : T 0,5 A
Alimentation (AC) : (Option AC350)	Voltage d'alimentation :	115 ... 230 VAC, 50 ... 60 Hz
	Consommation :	env. 3 VA (non chargée)
	Protection par fusible :	externe: T 1,0 A
Alimentation codeur :	Version DC :	env. 1 V moins que la tension d'alimentation
	Courant de sortie:	max. 250 mA
	Version AC :	env. 24 VDC ($\pm 15\%$)
	Courant de sortie	150 mA à 45°C / 80 mA à partir de 45°C
Interface SSI :	Configuration :	maître ou esclave
	Format :	Binaire ou code Gray
	Fréquence :	max. 1 MHz
	Resolution :	13 ... 32 Bit
Entrées de commande :	Nombre d'entrées :	3
	Format :	HTL, PNP (Low 0 ... 3 V, High 9 ... 30 V)
	Fréquence :	max. 10 kHz
	Charge :	max. 2 mA / Ri > 15 kOhm / 470 pF
Sortie analogique : (Option AO350)	Configuration :	sortie de courant ou de tension
	Tension :	-10...+10 V (max. 2 mA)
	Courant :	0/4 ... 20 mA (charge max. 270 Ohm)
	Résolution :	16 bits
	Précision :	$\pm 0,1 \%$
Sorties de commande : (Option CO350)	Nombre de sorties :	4
	Format :	3 ... 30 V (dépend de la tension au Com+), PNP
	Courant de sortie :	max. 200 mA
	Temps de réponse :	< 1 ms
Sorties relais : (Option RL350)	Nombre de sorties :	2
	Configuration :	inverseur sans potentiel
	Puissance de commutation AC :	max. 250 VAC / 3 A / 750 W
	Puissance de commutation DC :	max. 150 VDC / 2 A / 50 W
	Temps de réponse :	< 5 ms
Interface série : (Option CO350)	Format :	RS232
	Baud :	9600, 19200 ou 38400 bauds
Affichage :	Type :	LCD, rétroéclairage
	Plage d'affichage :	8 décades plus signe (-99999999 ... 99999999)
	Hauteur des chiffres	13 mm
	Couleur :	rouge / vert / jaune (commutable)
	Opération	écran tactile (résistive)
Boîtier :	Matériel :	ABS, UL 94 V-0
	Montage :	dans un tableau de commande
	Dimension extérieure (l x h x p) :	96 x 48 x 116 mm
	Découpe (l x h) :	91 x 43 mm
	Type de protection :	front : IP 65 / arrière : IP20
	Poids :	env. 200 g
Température ambiante :	Opération :	-20 °C ... +60 °C
	Stockage :	-25 °C ... +70°C
Conformité et normes :	CEM 2004/108/CE :	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
	BT 2006/95/CE :	EN 61010-1
	RoHS 2011/65/EU :	EN 50581