



AFFICHEURS DE COTES, COMPTE-IMPULSIONS VISUALIZADORES DE COTAS, CUENTAIMPULSOS

Les instruments de la série F_X sont afficheurs mono-bidirectionnels à micro-processeur, particulièrement indiqués pour le relèvement de cotes linéaires et angulaires avec signaux fournis par transducteurs incrémentaux tels que encodeur et lignes optiques, bande magnétique, capteurs de proximité, ou comme compt-impulsions pour signaux fournis par capteurs de proximité, contacts mécaniques, photocellules, etc.

Autres caractéristiques: facteur de correction des impulsions en entrée, activation de 2 relais, reset/preset de la cote du clavier et du terminal. Les afficheurs F_X sont extrêmement versatiles et aptes à nombreuses applications.

- **F1X5**: afficheur mono-bidirectionnel à microprocesseur avec display à six chiffres plus signe (échelle de lecture -99999 +99999).

Modèles disponibles:

- **F1X5**- affiché; **F1X5-2** avec 2 interventions à relais en échange;
- **F1X5-RS232** ou **F1X5-RS485** avec sortie série RS232 ou RS485 protocole MODBUS;
- **F1X5-2RS232** ou **F1X5-2RS485** avec 2 interventions à relais et sortie série RS232 ou RS485.
- **F1X5-SSI** est utilisée pour transducteurs absolus qui utilisent une interface SSI standard RS422; on peut configurer le système pour accepter un format données de type gray ou de type binaire avec un nombre de bits sélectionnables entre 4 et 24.

- **F2X**: un display auxiliaire à 2 caractères permet une programmation guidée du visualisateur.

Modèles disponibles:

- **F2X**- affiché; **F2X-2** avec 2 interventions à relais en échange; **F2X-4** 4 interventions à relais;
- **F2X-RS232**, **F2X-RS485** avec sortie série; **F2X-2RS232**, **F2X-2RS485** avec 2 interventions à relais et sortie série;
- **F2X-T** avec sortie analogique; **F2X-2T** avec 2 interventions à relais et sortie série.

Los instrumentos de la serie de los espectadores F_X son microprocesador mono bidireccional con pantalla, especialmente adecuado para la detección de las dimensiones lineales y angulares con las señales proporcionadas por los sensores como los codificadores y codificadores ópticos incrementales, banda magnética, sensores de proximidad, o como una señal de impulso suministrada sensores de proximidad, contactos mecánicos, fotocélulas, etc. Otras características: factor de corrección de los pulsos de entrada, la activación de 2 relés, reset/preset cuota preestablecida y bloque de terminales. Los espectadores F_X son extremadamente versátil y adecuado para muchas aplicaciones.

- **F1X5**: visualizador mono-bidireccional a microprocesador con pantalla de cinco dígitos más signo (escala de lectura ± 99.999)

Modelos disponibles:

- **F1X5**- visualizado; **F1X5-2** con 2 intervenciones relé a cambio;
- **F1X5-RS232** o **F1X5-RS485** con salida serial RS232 o RS485 en el protocolo MODBUS;
- **F1X5-2RS232** o **F1X5-2RS485** con 2 intervenciones relé y salida serial RS232 o RS485.
- **F1X5-SSI** se utiliza para transductores absolutos que utilizan un interfaz SSI standard RS422: puede configurar el sistema para que acepte un tipo de formato de datos de tipo gris o de tipo binario con un número seleccionable de bits entre 4 a 24.

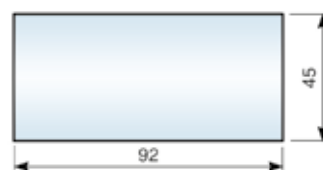
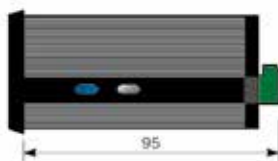
- **F2X**: un visualización auxiliar de dos caracteres permite una programación basada de espectador.

Modelos disponibles:

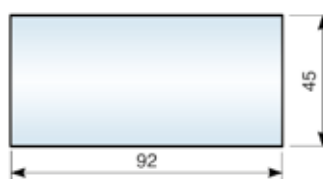
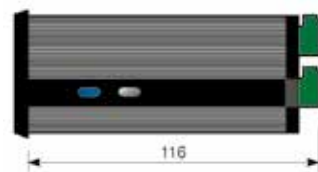
- **F2X**- visualizado; **F2X-2** con 2 intervenciones relé a cambio; **F2X-4** 4 intervenciones relé;
- **F2X-RS232**, **F2X-RS485** con salida serial;
- **F2X-2RS232**, **F2X-2RS485** con 2 intervenciones relé y salida serial.

Alimentations - <i>Alimentaciones</i>	115Vac, 230Vac, 24Vac, 15÷30Vdc, ±10%
Fréquence de réseau - <i>Frecuencia de red</i>	50/60 Hz
Puissance absorbée - <i>Potencia absorbida</i>	4VA
Affichage - <i>Visualización</i>	F+2 program
Type d'entrées - <i>Tipo de entradas</i>	optoisolées - <i>optoaisladas</i> ; contact mécanique- <i>contacto mecánico</i>
Alimentation encoder, capteurs - <i>Alimentación encoder, sensores</i>	60mA
Entrée capteurs - <i>Entrada sensores</i>	Open collector NPN/PNP - Push-pull - Line driver
Fréquence en entrée - <i>Frecuencia en entrada</i>	8 KHz Max.; F2X: 100 KHz
Sortie série - <i>Salida serial</i>	RS232, RS485 MODBUS RTU
Sortie analogique - <i>Salida analógica</i>	F2X: 4÷20 mA, 0÷10 Vdc, -10 -+10 Vdc
Seuils d'intervention - <i>Umbral de intervención</i>	2 switches
Portée relais - <i>Capacidad relé</i>	120Vac 0,5 A - 24Vdc 1A
Température d'emploi - <i>Temperatura de empleo</i>	0÷50°C
Humidité relative - <i>Humedad relativa</i>	30÷90%
Boîtier antichoc - <i>Contenedor antigolpes</i>	DIN 43700 - F1X: 48x96x95; F2X: 48x96x116
Degré de protection (frontal) - <i>Grado de protección (frontal)</i>	IP54
Basse tension - <i>Baja tensión LVD</i>	2014/35/UE
EMC	2014/30/UE

F1X



F2X



EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

TYPE - TIPO

F1X - F2X

ALIMENTATION - ALIMENTACIÓN

0 = 115Vac; **1** = 230Vac; **2** = 24Vac

3 = 15÷30Vdc

INTERVENTIONS - INTERVENCIÓNES (en option - opcional)

2 2 relais en échange - relé intercambio

SORTIE - SALIDAS (en option - opcional)

RS485 sortie série - salida serial

RS232 sortie série - salida serial

SORTIE - SALIDAS (en option - opcional)

SSI (F1X) interface SSI - interfaz SSI

T (F2X) sortie analogique - salida analógica 4÷20 mA, 0÷10 Vdc, -10 +10 Vdc

