

IC912 LX

CONTROL ELECTRÓNICO DE 1 SETPOINT PARA TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESIÓN



DIMENSIONES
74 x 32 x 59 mm

INTERFAZ
4 BOTONES

PUNTO DECIMAL SELECCIONABLE

FRONTAL
IP65

DISPLAY
3 DÍGITOS + SIGNO



MODELO	CÓDIGO	EUROS
IC 912 LX PTC/NTC 230V	IC11C10XCD700	77 €
IC 912 LX PT100 / TC 230V	IC11Z10XHD700	88 €
IC 912 LX %RH 230V	IR11100XUD700	105 €
IC 912 LX BAR 230V	IP11100XRD700	109 €

– OTRAS ALIMENTACIONES CONSULTAR

CARACTERÍSTICAS

» Los controles **IC 912 LX** son dispositivos electrónicos de un punto de intervención, utilizados para el control de temperatura, humedad relativa, presión u otros con entrada compatible. Son compatibles con Televis**System**.

» Caja: cuerpo plástico en resina PC+ABS UL94V-0, visor en policarbonato, teclas en resina termoplástica.

» Conexiones: regleta de tornillos para conductores <2,5 mm² (un solo conductor por borne según norma VDE).

» Instalación sobre panel en agujero de 71x29mm

» Temperatura de uso: -5...55°C

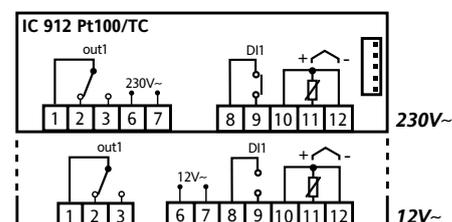
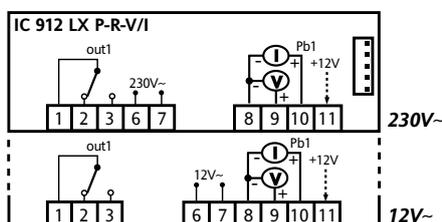
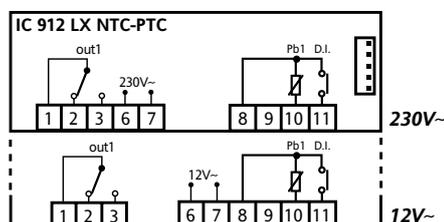
» Temperatura de almacenamiento: -30...85°C

» Humedad ambiente uso y almacenamiento: 10...90% (no condensante)

DATOS TÉCNICOS

	IC912 LX NTC/PTC	IC912 LX P/R/V-I	IC912 LX TC/Pt100
Campo de visualización	• sonda NTC: -50,0...110,0°C • sonda PTC: -55,0...140,0°C	• -99...100 * • -99,9...100,0 * • 999...1000 *	• sonda Pt100: -150...650°C • sonda TcJ: -40...750°C • sonda TcK: -40...1350°C
Display	punto decimal seleccionable * 3 dígitos y medio + signo	punto decimal seleccionable * 3 dígitos y medio + signo	punto decimal seleccionable * 3 dígitos y medio + signo
Entradas analógicas	1 PTC o NTC *	1 V-I (0...1V, 0...5V, 0...10V, 0...20mA, 4...20mA) *	1 Pt100 o 1 TcJ/TcK
Entradas digitales	1 contacto limpio de bajísima tensión de seguridad	no disponible	1 contacto limpio de bajísima tensión de seguridad
Puertos serie	TTL para conexión a Copy Card, a TelevisSystem (necesita Bus Adapter)	TTL para conexión a Copy Card, a TelevisSystem (necesita Bus Adapter)	TTL para conexión a Copy Card, a TelevisSystem (necesita Bus Adapter)
Salidas digitales	1 SPDT 8(3)A 250V~	1 SPDT 8(3)A 250V~	1 SPDT 8(3)A 250V~
Campo de medición	de -50 a 140	de -999 a 1000	de -150 a 1350
Precisión	mejor del 0,5% del fondo escala +1 dígito	mejor del 0,5% del fondo escala +1 dígito	Pt100: 0,5% para toda la escala + 1 dígito, 0,2% de -150 a 300°C TcJ: 0,4% para toda la escala + 1 dígito TcK: 0,5% para toda la escala + 1 dígito, 0,3% de -40 a 800°C
Resolución	0,1 ó 1°C * (seleccionable con parámetro)	0,1 ó 1°C * (seleccionable con parámetro)	Pt100: 0,1°C (0,1°F) hasta 199,9°C, 1°C (1°F) después TcJ: 0,1°C (0,1°F) hasta 199,9°C, (1°F) después. TcK: 0,1°C (0,1°F)
Consumo	• 1,5W para modelo 12V~ • 3W para modelo 230V~	• 1,5W para modelo 12V~ • 3W para modelo 230V~	• 1,5W para modelo 12V~ • 3W para modelo 230V~
Alimentación	según modelo	según modelo	según modelo

*seleccionable mediante parámetro



ESQUEMA ELÉCTRICO