Estación Auto/Manual DCY-2058 / DCY-2059

- Dos entradas standard para 4-20 mA, 1-5 Vcc y 0-10 Vcc.
- Hasta 2 módulos de salida analógica para 4-20 mA, 1-5 Vcc y 0-10 Vcc, aislados galvánicamente de las entradas y alimentación.
- Configuración mantenida en memoria no volátil.
- Configurable como Estación Auto-Manual, Estación Manual o Estación Automática.
- 11 puntos de linealización de la señal de salida.
- Comunicación RS-232 o RS-422/485.
- Alimentación eléctrica universal de 75 a 264 Vca, 50/60 Hz, 24 Vca/cc o 12 Vcc conforme pedido.

Código de Pedido DCY- [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Modelo
2058: Caja 1/8 DIN vertical
2059: Caja 1/8 DIN horizontal

Versión
1 - Simple
2 - Doble

Alimentación
1 - 75 a 264 Vca 50/60 Hz o 100 a 360 Vcc (no importa la polaridad)
2 - 24 Vca o 24 Vcc (±10%)
3 - 12 Vcc (±10%)
4 - Otros, mediante consulta

Comunicación
0 - No utiliza
1 - RS-232
2 - RS-485
3 - RS-422

Grado de Protección de Envoltura
0 - Uso general, lugar protegido
1 - Frontal a prueba de salpicaduras
2 - A prueba de tiempo - IP 66
3 - A prueba de explosión (Ex d IIB T6 Gb IP 66), visor horizontal*
4 - A prueba de explosión (Ex d IIB T6 Gb IP 66), visor vertical*

* Caja a prueba de explosión:

Dimensiones
310 x 310 x 200 mm (AlxAnxP)
Peso
11 kg nominal

Especificaciones

Entradas
Dos entradas configurables para 4-20 mA, 1-5 Vcc y 0-10 Vcc, seleccionadas por el usuario. Impedancia de entrada de 250 Ω para mA, >10 MΩ para 5 Vcc y 2 MΩ arriba de 5 Vcc.

Salidas
Analógica 4-20 mA (750 Ω carga máxima), 1-5 Vcc o 0-10 Vcc. Hasta dos módulos opcionales aislados galvánicamente de 300 Vca de las entradas y alimentación.

Comunicación Serial
RS-232 o RS-422/485 com 50 Vcc de aislamiento. Protocolo de Comunicación MODBUS®-RTU.

Indicación
DCY-2058: Dos displays de leds rojos de 4 dígitos (9 mm).
DCY-2059: Dos displays de leds rojos de 4 dígitos (9 mm y 14 mm).
Pueden ser configurados junto con el punto decimal.

Configuración
A través de las teclas frontales y "jumpers" internos.

Tiempo de Escaneo
Estación simple: 64 ms standard. La actualización de display es hecha cada 0,5 segundos.
Estación doble: 120 ms standard. La actualización de display es hecha cada 0,6 segundos.

Exactitud
± 0,5 % de fondo de escala para indicación de la entrada y generación de la salida.

Fuente de Alimentación para transmisores de dos hilos
Máxima de 24 Vcc/50 mA, aislada de las salidas, con protección contra corto circuito.

Alimentación
Universal de 75 a 264 Vca 50/60 Hz o 100 a 360 Vcc (10 W nominal);
24 Vca/cc (±10%); 12 Vcc (±10%).

Ambiente de operación
Temperatura de 0 a 50 °C y humedad relativa del aire de 90 % (máxima).

Dimensiones
DCY-2058: 1/8 DIN (96 x 48 x 187 mm) AlxAnxP, corte en el panel (92 x 45 mm) AlxAn.
DCY-2059: 1/8 DIN (48 x 96 x 187 mm) AlxAnxP, corte en el panel (45 x 92 mm) AlxAn.

Peso
0,5 kg nominal.

Garantía
Un año.

PRESYS Instrumentos e Sistemas
Rua Luiz da Costa Ramos, 260
São Paulo - SP - 04157-020
Tel: (11) 3056.1900
http://www.presys.com.br
E-mail: vendas@presys.com.br

SISTEMA DE GESTÃO QUALIDADE TÜVRheinland Brasil NBR ISO 9001
TÜVRheinland OCP 0004