

Relé con 2 canales, 4 umbrales EVEREST 214-S



- 4 umbrales ajustables, de los cuales uno puede usarse como temporizador
- Histéresis ajustable
- Alimentación a sensores: 24 V cc
- 2 entradas 4-20 mA
- Temporizador incorporado: 1 s ... 24 h (ej. ventilación en MEMPRO)

APLICACIONES

Unidad de medición, control y visualización para sensores 4-20 mA en aplicaciones industriales

DESCRIPCIÓN

El EVEREST permite la conexión de 1 ó 2 transmisores en 4-20 mA para instalación en carril DIN. Tiene un generador de reloj incorporado y puede suministrar 2 sensores con voltaje de 24 V CC. Se utiliza como transductor para la conversión simple de señales analógicas en valores límite. Las programaciones de las entradas y de las salidas de relé permiten un amplio dominio de aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	100...240 V ca 50/60 Hz ó 10...30 V cc y 12...24 V ca
Consumo	1 ... 5 W
Lazos de medición	2 entradas 4-20 mA (de fábrica) escalables de 0 a 25 mA
Alimentación a los sensores	24 V cc, máx 100 mA y 5 V cc, máx. 100 mA
Precisión	0,5 % ±0,5 dígitos
Filtro de señal de medición	Ajustable de 0,1 a 9,9 s
Histéresis	Ajustable de 1 a 99%
Capacidad de los relés	250 V ca, 2A ; 30 V cc, 1 A

Recomendación:

Los contactos no están protegidos contra sobrecargas: Se debe proporcionar un dispositivo externo de protección.

Umbrales S1, S2, S3	En estandar para los 3 relés Ajustables N.A. y N.C.
Umbral S4	Ajustable N.A. y N.C. o como temporizador de 1 s a 24 h
Indicador	1 pantalla 2 dígitos, 7 segmentos 4x LED = Estado de cada relé 1x LED azul = Entrada 1 1 LED verde = Entrada 2
Resolución	1%
Ajustes	Mediante interruptor giratorio y de presión
Conexión eléctrica	Bloque de terminales (cable Máx. 1,5 mm ²)

Recomendación:

La protección contra toques según la norma DIN EN 61010-1 sólo se garantiza cuando se instala la unidad en una carcasa cerrada con un grado de protección IP 54 (mínimo).

Temperatura ambiente	-10 ... +45 °C
Carcasa	Montaje en carril DIN 35x7,5 mm (EN 50 022), IP 40 según EN 60 529

Conformidad CE: El equipo cumple con la normativa legal de las directivas EU

BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Relé con 2 canales, 4
umbrales
EVEREST 214-S

20-02-2024

RE

232-04/1

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
232 116	EVEREST 214S G	100...240 V ca 50/60 Hz
232 113	EVEREST 214S D	10...30 V cc y 12...24 V ca

Accesorios:

Código	Referencia	Descripción
232 122	Gabinete	Gabinete mural, protección IP65

DIMENSIONES