



HOJA DE DATOS

DTZ 4

Número de pieza 09501145



[Internetlink](#)

Función

Los "acopladores para sistemas externos" son dispositivos que pueden enviar y recibir tensiones o protocolos externos. De este modo, también reciben la denominación de interfaces. El contador de ciclos DTZ 4 es un componente del sistema de instalación Dupline que permite contar los impulsos en hasta 4 canales So, así como registrar hasta 4 tiempos operativos con transmisión cíclica en el bus Dupline. En función del modo de funcionamiento de que se trate, las entradas registran el número de impulsos So según la norma SIN 43864 (máximo 20 por segundo), bien el tiempo operativo cuando se mantiene accionado el contacto de cierre (duración mínima de 1 ms, resolución de 1 s). Los estados del contador pueden evaluarse con ayuda de un panel táctil o con un software de visualización. Si se produce una caída de la tensión, los valores actuales del contador se almacenan, por lo que siguen estando disponibles cuando se restablece el suministro eléctrico. Dado que se utiliza el procedimiento de transmisión Multiplex, en un sistema Dupline pueden transmitirse un total de hasta 128 estados de contador de este tipo.

Características

Interfaz Dupline So y contador de horas de servicio, intervalo de valores configurable, reseteable a través del bus, Almacenamiento de los valores incluso en el caso de una caída de la tensión, diseño compacto

Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

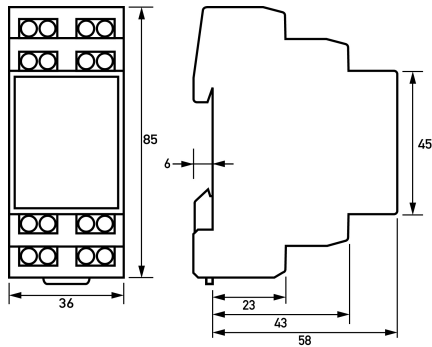
El contador de ciclos y horas de servicio resulta adecuado, entre otros, para registrar los consumos en zonas recreativas (campings, puertos deportivos, etc.), para registrar los tiempos de funcionamiento de máquinas y luminarias en instalaciones industriales y de uso comercial

Datos técnicos

datos técnicos	DTZ 4
Denominación	DTZ 4
IF de bus Versión	Dupline
IF de bus Número de canales de entrada (máx.)	4
IF de bus Consumo de corriente del bus	10 µA
IF serie IF1 Versión	Entrada de impulsos
IF serie IF1 Protocolos	So
Duración del impulso	5 s
Tensión de servicio (CC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Consumo de corriente de servicio (CC)	0,01 A
	Indicador Servicio
Tipo	LED (verde)
Datos generales Descripción	Datos generales
Posición de uso	cualquiera
Temperatura ambiente	min. -20 °C ... max. 60 °C
humedad del aire permitida	max. 95 %
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje

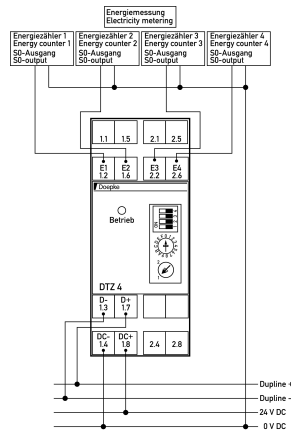
datos técnicos	DTZ 4
Material de la carcasa	Policarbonato (PC)
Grado de protección	IP40
Anchura	35 mm
Altura	85 mm
Profundidad	65 mm
Profundidad de montaje	58 mm
Anchura en módulos	2
Normativas de construcción/ Normas	EN 60669, EN 55022, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 55024

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones