



HOJA DE DATOS

Sensores

SIWR

para registrar la intensidad del viento

Número de pieza 09500208



Función

El anemómetro SIWS y la unidad de evaluación SIWR se combinan para formar un componente para detectar el viento que puede utilizarse en los sistemas Dupline o SI, o bien como dispositivo individual para proteger persianas venecianas, toldos y tragaluces. El SIWS genera impulsos en función del viento existente, mientras que la unidad SIWR evalúa dichos impulsos. En función de la intensidad del viento ajustada, la SIWR acciona el contacto de apertura o el contacto de cierre.

Características

Sensores de viento como combinación de anemómetro SIWS y relé de viento SIWR, sensibilidad ajustable, Contacto de cierre y de apertura, Suministro de energía de 24 V CC

Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje

Campos de aplicación

La combinación del sensor de viento SIWS y del relé de viento SIWR resulta adecuada para detectar la presencia de viento a fin de controlar elementos tales como persianas venecianas externas, toldos, tragaluces o similar.

Accesorios

Sensores SIWS

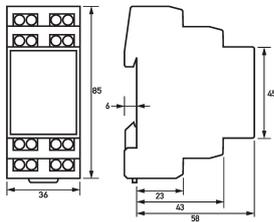
Datos técnicos

datos técnicos	SIWR
Denominación	SIWR
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	1
Posibilidad de funcionamiento manual	false
Posibilidad de ajuste del umbral de conexión del crepúsculo	gradual
mín. Intervalo del sensor para la medida del viento	0 m/s
máx. Intervalo del sensor para la medida del viento	32 m/s
Tensión de suministro (Adaptador externo)	
Tensión de servicio (CC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Indicador (Servicio, Avería)	
Cantidad	2
Tipo	LED
Salida de carga	
Versión	Relés
Cantidad	1
Tensión asignada (CA)	230 V
Frecuencia asignada	50 Hz

Sujeto a cambios técnicos

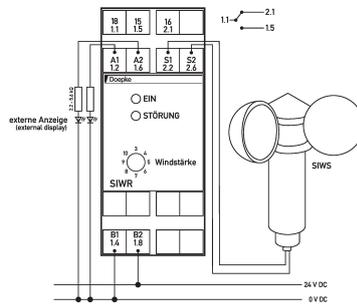
datos técnicos		SIWR
Factor de carga		20 ALF
Salida de semiconductores		
Versión		Semiconductor
Tensión asignada (CC)		24 V
Intensidad asignada (CC)		0.05 A
Borne roscado (Suministro de energía)		
Margen de apriete		0.4 mm ² ... 2.5 mm ²
Par de apriete		máx. 0.64 Nm
datos generales		
Temperatura ambiente		-10 °C ... 45 °C
Tipo de carcasa		Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje		Regleta de montaje (35 mm)
Material de la carcasa		Policarbonato (PC)
Grado de protección		IP20
Anchura		36 mm
Altura		85 mm
Profundidad		65 mm
Profundidad de montaje		58 mm
Anchura en módulos		2
Peso		0.103 kg
Normativas de construcción/ Normas		EN 60669-1

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones

Sujeto a cambios técnicos