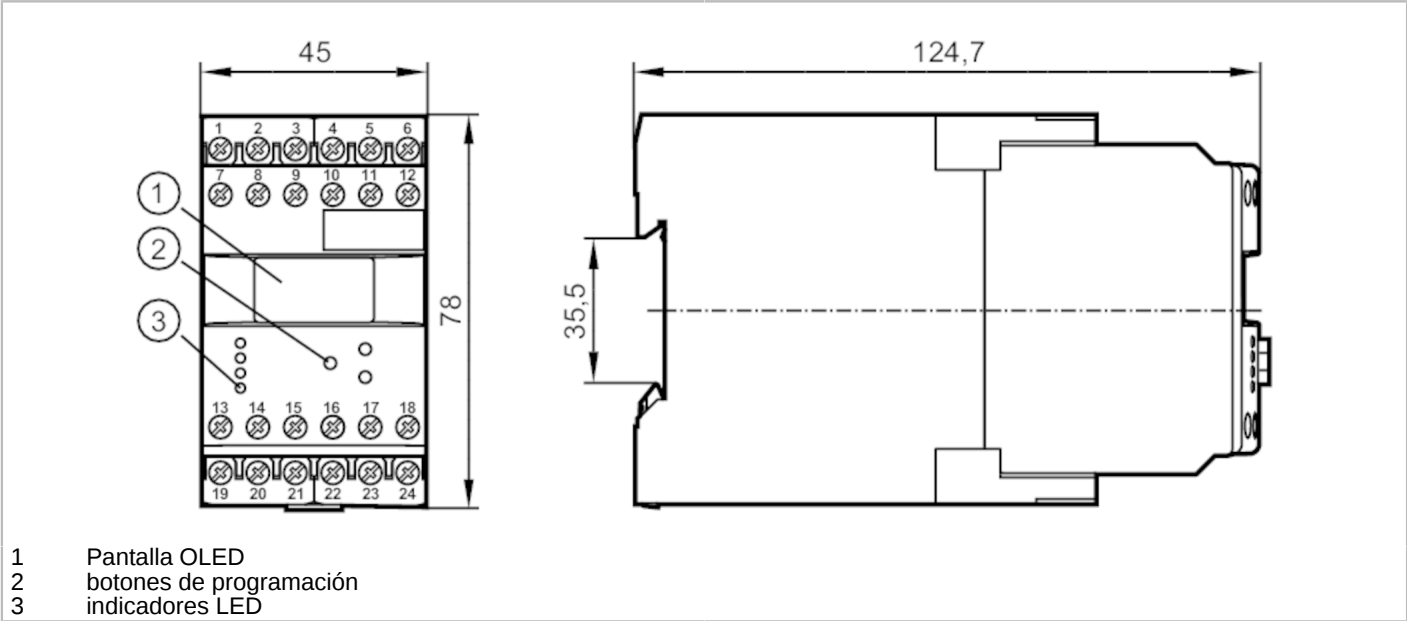




Unidad de evaluación para supervisión de deslizamiento y sincronización

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC



Características del producto		
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Campo de aplicación		
Aplicación	sistema de evaluación de impulsos con microprocesador para la supervisión de deslizamiento/sincronización; evaluación de diferencias de impulsos	
Datos eléctricos		
Tensión nominal AC	[V]	110...240
Tensión nominal DC	[V]	27
Tolerancia de la tensión nominal	[%]	< 10
Tolerancia de la tensión nominal 2	[%]	20...10
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Potencia absorbida	[W]	3
Energía auxiliar para sensores DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de salidas relé: 2	
Salidas		
Número de salidas relé	2	
Poder de corte	6 A (250 V AC); B300, R300	
Rango de configuración / medición		
Rango de medición	[Hz]	0,1...400
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85



Unidad de evaluación para supervisión de deslizamiento y sincronización

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

Humedad relativa del aire máx. [%]	80; (40 °C: 50 %)
Grado de protección	IP 50
Grado de protección de los bornes	IP 20

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Datos mecánicos

Peso [g]	377,5
Dimensiones [mm]	78 x 45 x 124,7
Materiales	plástico

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Pantalla OLED, 128 x 64 píxeles autoiluminada
	Estado de conmutación LED, verde

Notas

Notas	sobretensión category II; degree of soiling 2
-------	---

Conexión eléctrica

bornes duales: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Tensión de alimentación (L-)
2	DC Tensión de alimentación (L+)
3	Alimentación Transistor salidas (L+)
4	Entrada de la señal 1 pnp
5	DC Alimentación del sensor (L+)
6	DC Alimentación del sensor (L-)
7	AC Tensión de alimentación (L)
8	AC Tensión de alimentación (N)
9	no utilizado
10	Entrada de la señal 1 npn
11	Entrada de la señal 2 pnp
12	Entrada de la señal 2 npn
13	relé 1 contacto común
14	relé 1 contacto normalmente abierto
15	relé 1 contacto normalmente cerrado
16	Transistor salida 1 pnp
17	Release 1/2 pnp
18	Reset 1/2 pnp
19	relé 2 contacto común
20	relé 2 contacto normalmente abierto
21	relé 2 contacto normalmente cerrado
22	no utilizado
23	no utilizado
24	Transistor salida 2 pnp