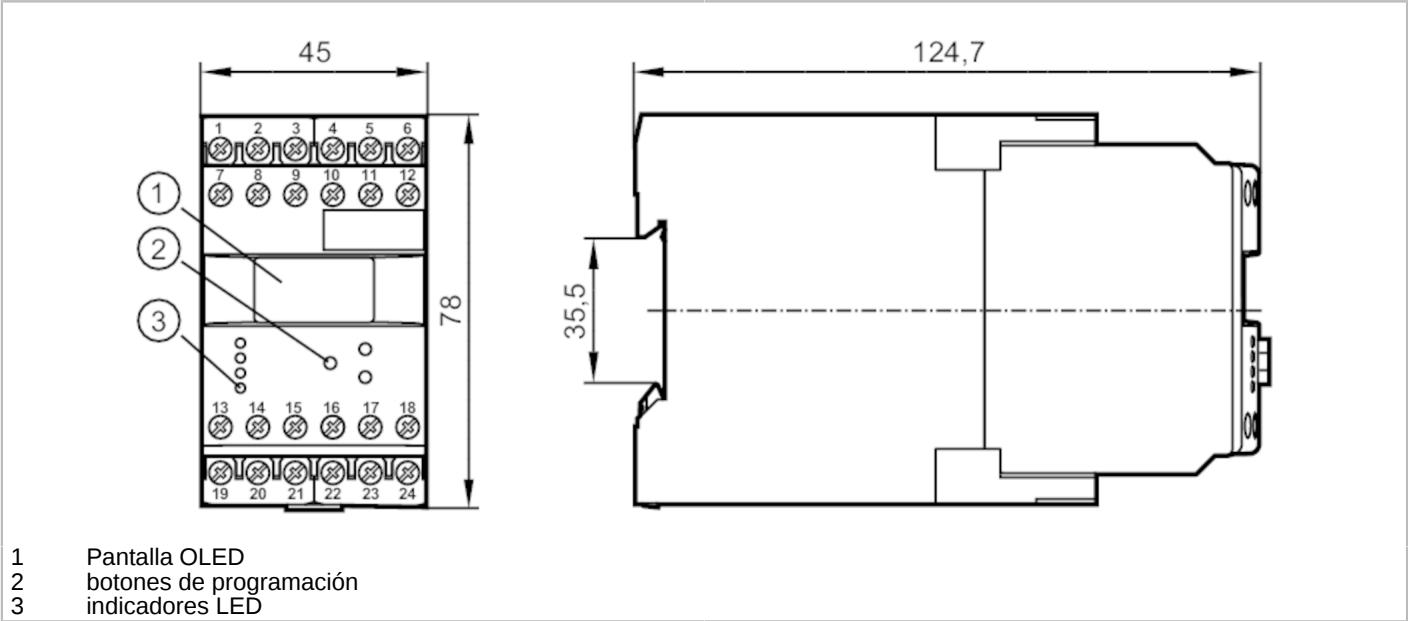




Unidad de evaluación para supervisión de velocidad de rotación

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



Características del producto		
Carcasa		carcasa para montaje en carril DIN
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Campo de aplicación		
Aplicación		Sistema de evaluación de impulsos con microprocesador para frecuencia; Velocidad de rotación; Velocidad; Impulsos y ciclos de máquinas
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 digitales: 2; Número de salidas relé: 2
Salidas		
Número de salidas digitales		2
Número de salidas relé		2
Poder de corte		6 A (250 V AC); B300, R300
Rango de configuración / medición		
Rango de configuración Hz	[Hz]	0,1...1000
Rango de configuración	[Imp/min]	1...60000



Unidad de evaluación para supervisión de velocidad de rotación

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

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85
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]	381
Carcasa		carcasa para montaje en carril DIN
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 mm ² ; 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	Reset 1 pnp	
18	Reset 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	