

## modu570: Módulo de E/S, salidas analógicas y entradas universales

### Áreas de aplicación

Activación mediante señal unificada (0...10 V), adquisición de entradas digitales (Alarma/Estado) y analógicas (Ni/Pt1000, U/I/Pot) en instalaciones técnicas de proceso, p. ej., en instalaciones de calefacción, ventilación y climatización.

### Características

- Elemento enchufable para extensión de la estación de automatización modu525
- 4 salidas
- 8 entradas
- Construcción modular (zócalo/electrónica)
- Tensión de alimentación de la estación de automatización modu525
- Rotulación directa en panel frontal
- Parte íntegra de la familia de sistemas EY-modulo de SAUTER
- Equipable con módulo de operación/señalización local

### Descripción técnica

- 4 salidas analógicas (0...10 V)
- 8 entradas universales (Ni/Pt1000, U/I/R, DI)

### Productos

Tipo	Descripción
EY-IO570F001	Módulo de E/S, salidas analógicas y entradas universales

### Características técnicas

#### Alimentación eléctrica

Tensión de alimentación	desde modu525 vía bus de E/S
Potencia absorbida <sup>1)</sup>	hasta 1,5 VA / 0,80 W
Potencia de pérdidas	hasta 0,80 W
Intensidad absorbida <sup>2)</sup>	hasta 50 mA

#### Ejecución

Salidas analógicas	4 (push-pull)
Carga admisible	hasta 2 mA
Entradas universales	8
analógicas	Ni/Pt1000, U/I/R, Pot
digitales	DI (aprox. 3 Hz)

#### Interfaces, comunicación

Conexión para modu6 . . (LOI)	6 polos, integrada
Conexión de bus E/S	12 polos, integrada
Bornes de conexión	24, 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>

#### Condiciones ambientales admisibles

Temperatura de funcionamiento	0...45 °C
Temp. de almacenamiento y transporte	-25...70 °C
Humedad	10...85% HR
	sin condensación

1) En el primario estación base modu525 (230 V~)

2) Alimentación desde estación base modu525

### Accesorios

Tipo	Descripción
	<b>Módulos de operación/señalización locales (LOI)</b>
EY-LO630F001	16 LEDs de señalización bicolor
EY-LO670F001	4 generadores de valores consigna (A-0...100%), 8 LEDs de operación/señalización
0920360003	Zócalo para módulo de E/S de 24 V (paquete de 3 zócalos)
0929360570	Electrónica de módulo modu570 8 UI / 4 AO 24 V

