

## modu840: Terminal de operador local

### Áreas de aplicación

Representación, navegación y operación directos in situ de la estación de automatización

### Características

- Elemento enchufable para extensión de la estación de automatización modu525
- Terminal local de operación y visualización para operación manual directa in situ de la estación de automatización modu525
- Manejo intuitivo mediante un solo botón con operaciones de giro y accionamiento por presión
- Visualizador gráfico con diferentes juegos de caracteres y tipos de letra
- Navegación asistida por menú con inicio de sesión de usuario para autorización del uso
- Visualización de la información con visualización estructurada de la instalación
- 2 LEDs indicadores de alarma de instalación y estado funcional
- Representación de objetos, alarmas y otras informaciones
- Parte de la familia de sistemas EY-modulo 5 de SAUTER



### Descripción técnica

- Tensión de alimentación directamente desde la estación de automatización
- Resolución de pantalla LCD: 160 x 100 píxeles
- Cambio de idioma con hasta 4 idiomas
- Enchufable directamente en estación de automatización EY-modulo 5
- Alejable para montaje en armario eléctrico con accesorios

### Productos

Tipo	Descripción
EY-OP840F001	Terminal de operador local para estación de automatización EY-módulo 5

### Características técnicas

#### Alimentación eléctrica

Tensión de alimentación	desde estación de automatización
Potencia absorbida	hasta 50 mA
Potencia de pérdidas	hasta 0,1 W

#### Display

LCD	160 x 100 píxeles monocromo
Operación	"Giro y accionamiento por presión"
Botón giratorio	+/-, abajo/arriba
con confirmación	Aceptar (pulsación corta), Arranque (pulsación larga > 3 s)

#### Interfaces, comunicación

Conexión interna	Conector hembra de 5 polos para alimentación y comunicación de datos
------------------	--

#### Condiciones ambientales admisibles

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

#### Instalación

Dimensiones An x Al x Pr (mm)	186 x 120 x 73
Peso (kg)	0,11

#### Normas, directivas

Grado de protección	IP 20 (EN 60529)
Clase de protección	III (EN 60730-1)
Clase climática	3K3 (IEC 60721)
Conformidad CE según	
Directiva CEM 2004/108/CE	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4
	EN 55024

#### Información adicional

Instrucciones de montaje	P100002318
Instrucciones de montaje de accesorios	
Bastidor frontal cuádruple	P100003733
Adaptador	P100003732
Declaración de material y medioambiental	MD 93.015

### Accesorios

Tipo	Descripción
701003500x	Instrucciones de empleo del modu840 (Idioma: x=1 (De), x=2 (Fr), x=3 (En))
0930240511	Bastidor frontal para 4 módulos de operación/señalización
0930240540	Adaptador de conexión tipo RJ-45 para módulos de operación/señalización para bastidor frontal
0930240541	Adaptador de conexión tipo RJ-45 para panel de operador para bastidor frontal