

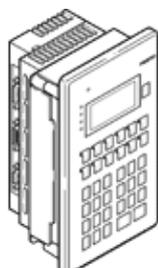
# Unidad de indicación y control FED-90

Número pieza: 533532  
Producto sustituido

FESTO

Unidad de indicación y mando con display gráfico LCD, para conexión a sistemas SPS, 12 teclas funcionales

Tipo sustituido. Disponible hasta 2017. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Profundidad de montaje	71 mm
Alto	176 mm
largo	141 mm
Intensidad máx. en panel frontal	5 mm
Memoria de usuario	512 kByte
Cantidad de LED de usuario	13
Cantidad de teclas funcionales	12
Cantidad de teclas del sistema	23
Reloj de tiempo real	sí
listas de sucesos	256
Memoria de mezclas	16 kByte
Alarmas	1.024
Desviación reloj de tiempo real	130 s / mes
Cantidad de LED del sistema	4
Display	LCD monocromático con iluminación de fondo
Tipo de display	2 x 20 símbolos LCD con iluminación de fondo
Tamaño de visualización	2 x 20 símbolos
Batería de reserva	3 V / 270 mA litio
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Resolución del display	120x32 Pixel
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal	0,3 A
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 85 % sin condensación
Tipo de protección	IP65 montaje frontal, IP20 montaje trasero
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Homologación	RCM Mark
Peso del producto	1.100 g
Interfaz AUX	Sub-D 9 contactos Conector tipo zócalo
Interfaz de impresora	RS232 Sub-D 15 contactos Conector tipo zócalo
Interfaz para PC	RS232 Sub-D

Característica	Valor
	15 contactos Conector tipo zócalo
Interfaz de programación	9,6 - 38,4 kBd
Interfaz PLC	RS232 Sub-D 15 contactos Conector
interfaz Ethernet	opcional, 10 MBd
Tipo de fijación	Montaje en panel frontal
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
software de programación	FED Designer 6.06 o superior
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	NEC 500 Class I, Div. 2