

# Panel operatorski FED-90

Numer części: 533532  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Wyświetlacz i panel operatorski z wyświetlaczem graficznym LCD do podłączenia do systemów PLC, 12 przycisków funkcyjnych.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2017. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Głębokość zabudowy	71 mm
Wysokość	176 mm
Długość	141 mm
Maks. grubość panelu	5 mm
Pamięć użytkownika	512 kByte
Liczba diod LED	13
Liczba przycisków funkcyjnych	12
Liczba przycisków systemowych	23
Zegar czasu rzeczywistego	Tak
Lista zdarzeń	256
Pamięć receptur	16 kByte
Alarmy	1 024
Odchyłka zegara czasu rzeczywistego	130 s / miesiąc
Liczba systemowych diod LED	4
Wyświetlacz	Monochromatyczny LCD Z podświetleniem tła
Rodzaj wskazania	4 x 20 znaków LCD z podświetlaniem tła
Wielkość wyświetlacza	4 x 20 znaków
Bateria podtrzymująca	3 V / 270 mA, bateria litowa
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Rozdzielczość wyświetlacza	120x32 Pixel
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Pobór prądu przy nominalnym napięciu pracy	0,3 A
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura magazynowania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 85 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65 od przodu, IP20 od tyłu
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Dopuszczenie	RCM Mark
Ciężar elementu	1 100 g
Interfejs AUX	Sub-D 9-pin Gniazdo wtykowe
Interfejs drukarki	RS232 Sub-D 15-pin Gniazdo wtykowe
Interfejs PC	RS232 Sub-D

Cecha	Wartość
	15-pin Gniazdo wtykowe
Interfejs do programowania	9,6 - 38,4 kBd
Interfejs PLC	RS232 Sub-D 15-pin Wtyczka
Interfejs Ethernet	opcjonalnie, 10 MBd
Sposób montażu	Montaż na pulpicie
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS
Oprogramowanie do programowania	FED Designer 6.06 lub wyższa wersja
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	NEC 500 Class I, Div. 2