

Scheda PLC PM2



Il PLC PM2 è un dispositivo elettronico dotato di scheda programmabile multifunzione, con un'ampia varietà di ingressi e uscite (digitali e analogiche) per soddisfare tutte le esigenze di un'applicazione di controllo industriale.

Il PLC è fornito di software grafico a LADDER (GEDIT) per una programmazione personalizzata, rapida ed intuitiva, il tutto via seriale.

Dati Tecnici

Alimentazione	24 Vdc \pm 20 %	Mediante alimentatore esterno switching
Assorbimento	860 mA a 24 V-20% 690 mA a 24 V 580 mA a 24 V+20%	
Potenza max	50 W	
Temperatura di funzionamento	-25°C \div +70°C	
Temperatura di stoccaggio	-30°C \div +70°C	
Umidità relativa	10 – 90 %	
Sistema Backup	mediante batteria esterna NiMH	mantenimento di 1-2 display per un tempo di circa 10 minuti
Resistenza alle vibrazioni	10...57Hz, 0.075-mm amplitudine 57...150Hz accelerazione di 9,8m/s in X,Y e Z per 80 minuti	
Programmazione	su porta seriale RS232 con apposito SW grafico tipo Ladder Plc	
Peso	0,3 kg	Comprensivo di involucro
Dimensioni	20 cm x 18 cm x 6 cm	
Contenitore	metallico predisposto a vincoli metrici e finestre per visualizzazione LED di stato	
Grado di protezione	IP00	
Ingressi digitali	10 optoisolati 24vdc per attuatori esterni 8 per tastiera di programmazione/cambio prezzo e preset erogazione	
Ingressi analogici	n 4 12 bit 4...20mA per loop attivi o passivi	
Ingressi di conteggio	n2 ingressi di conteggio veloci fino a 1.2khz	

Uscite digitali	10 uscite statiche alimentate separatamente	- Tensione di alimentazione delle uscite: 14÷33 Vdc - Corrente di alimentazione massima delle uscite: 6 A - Corrente massima per uscita: 0,5 A protetta contro il cortocircuito
Porte di comunicazione		
Porta seriale RS-485	n1 per il collegamento dei displays	
Porte seriale RS232	n1 per la programmazione	
Fibra Ottica	n2 per la comunicazione con sistemi Host o convertitori di protocollo	
Sezione display (opzionale - max. 4)		
Tipo display	LCD a tre linee con caratteri di altezza di 30mm	
Comunicazione	RS485 multidrop con indirizzo programmabile mediante dip switch	
Tensione di alimentazione	24vdc +/- 10%	
Massimo assorbimento	190 mA con retroilluminazione	
Temperatura di funzionamento	-25...+70 °C	
Temperatura di stoccaggio	-30...+70°C	
Contatore	elettromeccanico a 7 digit con controllo di funzionamento	
Retro illuminazione	mediante diodi Led di colorazione arancio ambra	
Numero visori		
n1 per importo totale	9999,99	
n1 per quantità erogata	999,99	
n1 per importo unitario	999,99	