



- Pojemność 2 GB
- Organizacja zapisywanych danych zgodnie z systemem plików FAT32
- Komunikacja z komputerem poprzez port USB zgodny ze specyfikacją USB 2.0
- Komunikacja z systemem nadrzędnym poprzez magistrale CAN lub RS-485
- Zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem bateryjnym

REJESTRACJA I PRZENOSZENIE DANYCH

PIMP-1

informacje techniczne

Iskrobezpieczny moduł pamięci do przenoszenia i/lub gromadzenia danych z dołowego systemu nadrzednego pracujacego w strefie zagrozonej niebezpieczenstwem wybuchu mieszanek metanowo-powietrznej i pyłu węglowego.

Napięcie zasilania U_N	9 V DC.... 13,2 V DC
Pobór prądu I_N	40 mA
Interfejs do połączenia z komputerem - rodzaj przyłącza	USB 2.0 full-speed (12 Mbit/s) 4-pinowe, żeńskie gniazdo CO91 + kabel zakończony wtykiem USB
Wersje przyłącza do połączenia z systemem nadrzednym: PIMP-1/C PIMP-1/R - rodzaj przyłącza	typu CAN typu RS-485 4-pinowe, żeńskie do złącza SGH-4
Indykacja poprawności wszystkich komunikacji	dioda LED
System operacyjny współpracujący z modułem	Windows: XP, Vista, obsługujący standard USB 2.0
System plików	FAT32
Pojemność karty pamięci	2 GB
Stopień ochrony obudowy	IP67
Gabaryty	$\phi 40 \times 145$ mm
Materiał obudowy	mosiądz MO58
Masa	0,5 kg bez kabla USB
Warunki pracy: - temperatura otoczenia - wilgotność względna	-20°C ÷ +70°C do 95% bez kondensacji

Moduł pamięci PIMP-1 przeznaczony jest do przenoszenia danych i/lub gromadzenia danych z systemu nadrzednego zainstalowanego na maszynie do innego urządzenia powierzchniowego, wyposażonego w port USB. Dane te zorganizowane są w postaci plików i mogą posłużyć do analizy i wizualizacji w formie tabel, wykresów itp. Moduł pamięci może służyć jako zewnętrzna pamięć systemu nadrzednego, wykorzystywana do archiwizacji danych, parametryzacji algorytmów działania systemu i aktualizacji oprogramowania urządzeń wchodzących w skład tego systemu.

Rodzaj budowy przeciwwybuchowej



I M2 Ex ib I

Certyfikat badania typu WE

OBAC 08 ATEX 215X

Znak zgodności



ZAMÓWIENIA:

Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
Dział Handlowy, tel.: (32) 2007-632, (32) 2007-690, (32) 2007-692
40-189 Katowice, ul. Leopolda 31, fax. (32) 2007-694
e-mail: emag@emag.pl, www.emag.pl