

EPACO™ Kontroler / Serwer zabezpieczeń Przeciwybuchowych.

Charakterystyka

Centrala / Serwer Fike typu Epaco (EPC), jest mózgiem całego systemu zabezpieczenia przeciwybuchowego FIKE.

Centrala / Serwer EPC w pracy ciągłej monitoruje poziom zagrożenia, reaguje natychmiastowo na jakiegokolwiek zagrożenia ze strony procesu i niezwłocznie w momencie zagrożenia aktywuje system. System może się składać z tłumienia wybuchów (HRD), izolacji wybuchów (SRD) zawór szybko zamykający lub kombinację tych urządzeń.

System może działać samodzielnie lub może być łączony w większe systemy działające pod jego kontrolą.



Cechy / Zalety

- ➔ Monitoruje i raportuje w ciągłej pracy 32 stany systemu i zapisuje 16 ostatnich ważnych wydarzeń. (Tą opcję można rozszerzyć za pomocą modułu) AM
- ➔ Poprawiona stabilność systemu
- ➔ Specjalne złącza do kontroli Fire Bus oraz możliwość łączenia za ich pomocą innych EPC
- ➔ Możliwość zaprogramowania na procesie
- ➔ Możliwość ustawiania ciśnień na procesie
- ➔ Dostęp za pomocą diod LED oraz przyłącza za pomocą komputera, do statusu systemu, historii, odczytu ciśnień oraz historii aktywacji.
- ➔ Poprzez ulepszone oprogramowanie zredukowane zostają przestoje oraz przeglądy.
- ➔ Zgodne z CE, ATEX, FM oraz inne.

Specyfikacja

Typ EPC	Kontroler / Serwer Epaco™ EPC (PN E10-0066)
Wejście Detektora	-dwa 4-20 mA wejścia detekcji dla ciągłej pracy ciśnienia statycznego i dynamicznego -jeden kontakt dla detekcji ogólnej
Wejście / Wyjście	-1 główne wyjście (możliwość rozbudowy do 6 komponentów systemu) -1 wejście dla monitorowania procesu. -wtyczka wyłączenia
Zasilanie / Napięcie	18 do 30 VDC, 500mA max
Zużycie Prądu	Normalne: 275mA Obciążenie:300mA Alarm: 200mA
Wyjście / zabezpieczenia	-6 komponentów -10 ohm -50 VDC, 3,5mA
Kontakty/ Przyłącza	-2 wyjścia pomocniczne dla zaznaczenia alarmów. DC: 2amp przy 30 VDC AC: 0.5amp przy 250 VAC
Temperatura	-20°C do 60°C (bez osłony/zabudowy)
Wilgotność (brak kondensacji)	80% RH max
Rozmiar	200 x 130 x 50 mm (Długość x wysokość x szerokość)
Waga	0,7 kg
Certyfikaty	FM, CE (EMC – LVD), ATEX
Montaż	DIN szyny
Komunikacja	-Fire BUS -Status połączenia do systemów zewnętrznych.