

ECONOMIZZATORE UNITÀ DI CONTROLLO ECONET PLUS EC+PLS 128 ELETTRO VALVOLE - BUS RS485



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione con selettore automatico	115 Vac 50-60 Hz \pm 10 %
Tensione di alimentazione in alternativa a richiesta	230 Vac 50-60 Hz \pm 10 %
Tensione uscita per elettrovalvole	24 Vac \pm 10 %
Ingressi	24 Vdc \pm 10 %
Uscite proporzionali al valore di dP per lettura remota di pressione	da 4 a 20mA x 1
Canali uscita elettro valvole	da 4 a 20mA x 1
Consumo elettrico	01 ÷ 128 bus digitale
Relè di allarme	28 Watt a massimo carico
	2 normalmente chiusi
	Carico massimo: 3A @ 250Vac, 2A @ 24Vdc, 24 Vac.

Interfacce di trasmissione seriali di tipo 485 con protocollo Modbus RTU 1

Uscita da Mosfet digitale per un relè esterno con bobina fino a 24 Vdc 1

Schermo	LCD grafico mono cromatico B/N 128 x 64 pixel retro illuminato
Fusibile in vetro 5 x 20 mm	115 o 230 Vac 1 x 1 A 24 Vac o 24 Vdc 1 x 3 A
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ 55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ 60 °C
Umidità ambiente	0 ÷ 95% Relativa non condensata
Tempo impulso di apertura valvole	50 m.sec. ÷ 10 sec.
Tempo pausa intervallo tra aperture valvole	1 sec. ÷ 7200 sec.
Pressione Misurabile	0 ÷ 10 kPa
Custodia	Base in ABS coperchio in polycarbonato
Grado di protezione dall'acqua e dalla polvere	IP65 DIN EN 60529
Resistenza agli urti	IK07 2 Joule (EN62262)

DESCRIZIONE

Economizzatore per il comando della pulizia pneumatica degli impianti di depolverazione industriale, con controllo seriale fino a 128 elettro valvole. Provvisto di 2 contatti a relè in uscita e 2 ingressi digitali da contatti.

Controllo digitale della pressione differenziale da trasduttore interno che consente una precisa analisi dello stato di intasamento del filtro.

Luminoso schermo LCD, che consente in ogni momento di leggere

- lo stato di funzionamento dell'unità
- lo stato di intasamento del filtro valore dP
- le elettro valvole attive e gli eventuali allarmi
- il tempo rimanente per il comando del successivo getto d'aria
- il valore di emissione

Menu di gestione utilizzabile in cinque lingue.

OPZIONI A RICHIESTA

- Pressa cavi per ingresso alimentazione ed uscita di cavi azionamento elettro valvole.
- Gestione sonda tribo elettrica analogica.
- Certificazione ATEX Zona 22.

NORME DI RIFERIMENTO

- Direttiva 2014/30/UE Compatibilità Elettromagnetica rispondente alle norme Europee armonizzate EN61000-6-2:2005 classe B della norma EN61000-6-4:2001
- Direttiva 2014/35/UE Bassa Tensione rispondente alle norme Europee armonizzate EN 60947-1:2004

Per maggiori informazioni e specifiche tecniche, consultare il sito web
www.turbocontrols.eu

