

ECONOMIZZATORE UNITÀ DI CONTROLLO E8T 4÷16 CANALI USCITA



DESCRIZIONE

Economizzatore per il comando della pulizia pneumatica degli impianti di depolverazione industriale. Provisto di 3 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 elettrovalvole 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

- Attivazione 2 elettrovalvole per ogni canale in uscita.
- Gestione sonda tribo elettrica analogica
- Pressa cavi per ingresso alimentazione ed uscita di cavi azionamento elettrovalvole.
- Connettore da pannello cablato per connessione al cablaggio Matrix.
- 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

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	115 Vac 50-60 Hz $\pm 10\%$ 230 Vac 50-60 Hz $\pm 10\%$
Tensione di alimentazione	24 Vac $\pm 10\%$
In alternativa a richiesta	24 Vdc $\pm 10\%$
Tensione uscita per elettrovalvole	115 Vac 50-60 Hz 230 Vac 50-60 Hz 24 Vac 24 Vdc
Ingressi	da 4 a 20mA x 1
Uscite proporzionali al valore di dP per lettura remota di pressione	da 4 a 20mA x 1
Canali uscita elettrovalvole	01 ÷ 16
Consumo elettrico	28 Watt a massimo carico
Relè di allarme	3 normalmente chiusi Carico massimo: 3A @ 250Vac, 2A @ 24Vdc, 24 Vac.
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 policarbonato
Grado di protezione dall'acqua e dalla polvere	IP65 DIN EN 60529
Resistenza agli urti	IK07 2 Joule (EN62262)

