

ECONOMIZZATORE UNITÀ DI CONTROLLO E6T 20÷184 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, leggere lo stato di intasamento del filtro, le elettrovalvole attive e gli eventuali allarmi. Scheda di memoria Micro SD archiviazione dati.

OPZIONI A RICHIESTA

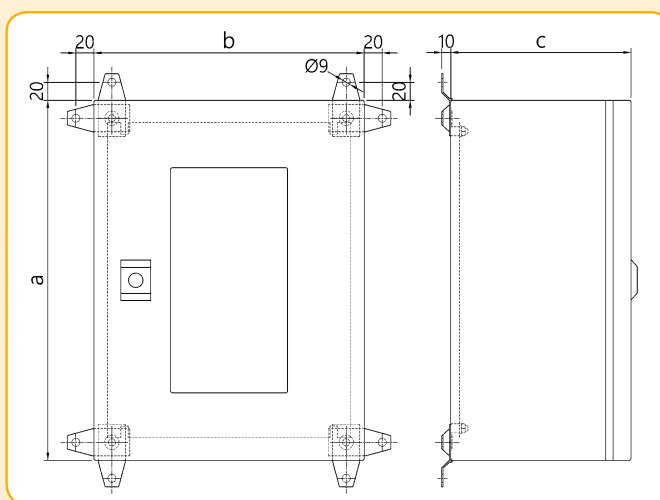
- Attivazione di 2 elettrovalvole oppure 4 elettrovalvole per ogni canale in uscita.
- Pressa cavi per ingresso alimentazione ed uscita di cavi azionamento elettrovalvole.
- Connettore da pannello cablato per connessione al cablaggio Matrix.
- Contenitore custodia di formato diverso.
- Certificazione 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

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	115 Vac 50-60 Hz \pm 10 % 230 Vac 50-60 Hz \pm 10 %
Tensione di alimentazione in alternativa a richiesta	24 Vac \pm 10 % 24 Vdc \pm 10 %
Tensione uscita per elettrovalvole	115 Vac 50-60 Hz 230 Vac 50-60 Hz 24 Vac 24 Vdc
Ingressi	Contatto consenso, abilitazione remota. Contatto ventilatore, cicli post-pulizia.
Canali uscita elettrovalvole	20 ÷ 184
Consumo elettrico	30 Watt a massimo carico
Relè di allarme	3 normalmente chiusi Carico massimo: 3A @ 250Vac, 2A @ 24Vdc, 24 Vac.
pressostato differenziale	0 ÷ 4 kPa
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. ÷ 5 sec.
Tempo pausa intervallo tra aperture valvole	1 sec. ÷ 999 sec.
Custodia	Lamiera in acciaio spessore 15/10, verniciato RAL7035. Porta con vetro ed elementi di bloccaggio.
Grado di protezione dall'acqua e dalla polvere	IP65 DIN EN 60529
Resistenza agli urti	IK09 10 Joule (EN62208)



Numero di canali in uscita

Dimensione Della Struttura

	A	B	C
24 ÷ 56	400 mm	400 mm	200 mm
64 ÷ 120	600 mm	400 mm	200 mm
124 ÷ 184	800 mm	600 mm	250 mm
> 185	Dimensione a richiesta		

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