

ECONOMIZZATORE UNITÀ DI CONTROLLO E2T 20÷99 CANALI USCITA



DESCRIZIONE

Economizzatore per il comando della pulizia pneumatica degli impianti di depolverazione industriale. Provvisto 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 visualizzatore led a 3 cifre, che consente, in ogni momento, leggere lo stato di intasamento del filtro, le elettro valvole attive e gli eventuali allarmi. Scheda di memoria Micro SD archiviazione dati.

OPZIONI A RICHIESTA

- Attivazione 2 elettro valvole per ogni canale in uscita.
- Pressa cavi per ingresso alimentazione ed uscita di cavi azionamento elettro valvole.
- Connettore da pannello cablato per connessione al cablaggio Matrix.
- Piloti integrati per il controllo remoto delle valvole pneumatiche.
- Contenitore custodia di formato diverso.
- Certificazione ATEX Zona 22.

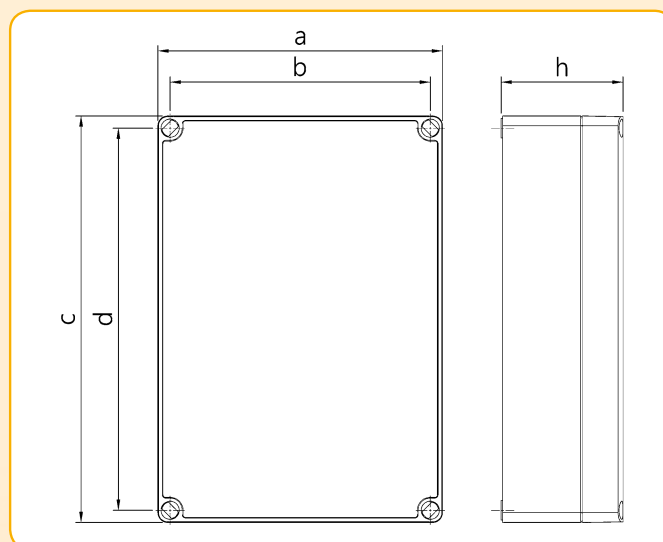
NORME DI RIFERIMENTO

- 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

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 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 elettro valvole	20 ÷ 99 con espansioni
Uscita attiva 4-20ma	Proporzionale alla lettura di dP per consultazione remota della pressione.
Consumo elettrico	28 Watt a massimo carico
Relè di allarme	3 normalmente chiusi Carico massimo: 3A @ 250Vac, 2A @ 24Vdc, 24 Vac.
Pressostato differenziale	0 ÷ 4 kPa
Schermo	Visualizzatore led 7 segmenti, 3 cifre da 0.8"
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	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)



Numero di canali in uscita

Dimensione Della Struttura

	a	b	c	d	h
20 ÷ 24	200	180	300	280	130
28 ÷ 56	200	180	400	380	130
60 ÷ 99	300	280	600	580	130