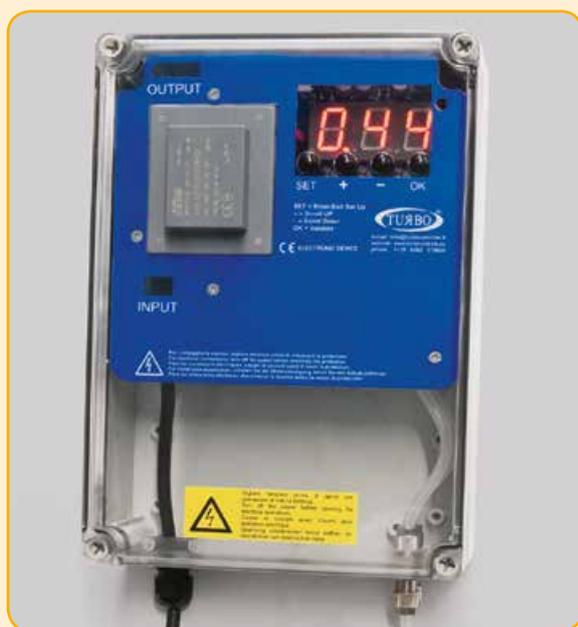


## ECONOMIZZATORE UNITÀ DI CONTROLLO E2T 4÷16 CANALI USCITA



## DESCRIZIONE

Economizzatore per il comando della pulizia pneumatica degli impianti di depolverazione industriale. Provisto 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 visualizzatore led a 3 cifre, che consente, in ogni momento, leggere lo stato di intasamento del filtro, le elettrovalvole attive e gli eventuali allarmi.

## OPZIONI A RICHIESTA

- Attivazione 2 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.
- Piloti integrati per il controllo remoto delle valvole pneumatiche.
- Contenitore custodia di formato diverso.
- Certificazione ATEX Zona 22.

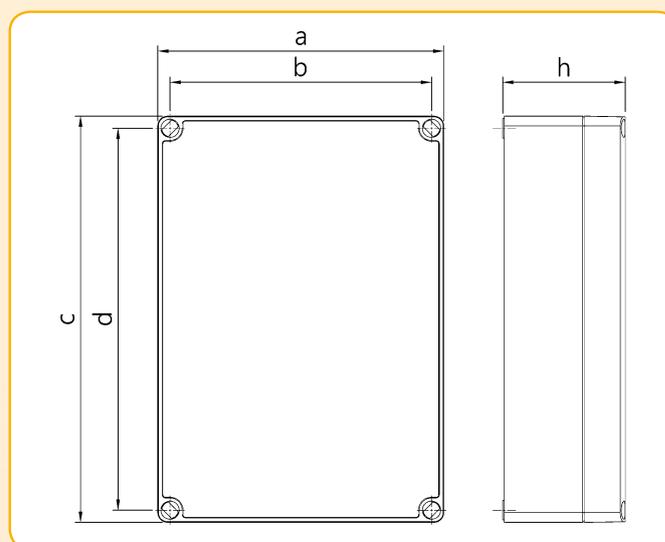
## NORME DI RIFERIMENTO

- 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](http://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 elettrovalvole	4 ÷ 16
Uscita attiva 4-20ma	Proporzionale alla lettura di dP per consultazione remota della pressione.
Consumo elettrico	28 Watt a massimo carico
Relè di allarme	2 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
4 ÷ 8	175	160	175	160	75
12 ÷ 16	175	160	250	235	75