



CASSETTE ELETTROPNEUMATICHE ELECTROPNEUMATIC BOXES



3 DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA
DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO
DESTINAZIONE
INSTALLAZIONE
MANUTENZIONE
SMALTIMENTO

4 SAFETY DISPOSITIONS
DESCRIPTION AND OPERATION
DESTINATION
INSTALLATION
MAINTENANCE
DISPOSAL

5 SCHEDE TECNICHE / DATASHEETS

8 TABELLA REVISIONI / REVISIONS' TABLE

INDICE DEI CONTENUTI / CONTENTS

DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA

Si declina ogni responsabilità per i danni causati dall'uso improprio e diverso da quello indicato nel manuale. L'utente sarà responsabile delle interferenze provocate da modifiche inappropriate al prodotto o dall'uso inadatto. E' sempre indicato l'utilizzo degli appositi DPI a norma di legge (D.lg.475.9).



DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO

TIPOLOGIA PRODOTTO: codice 27 e 28

La cassetta elettropneumatica è utilizzata per l'attivazione elettropneumatica dell'impianto.

Il sistema consente l'attivazione dell'impianto di estinzione in caso d'incendio. È collegata al termostato pneumatico (nostri codici 23 o 24) e ricevendo il segnale pneumatico da esso, tramuta e trasmette un segnale elettrico.

DESTINAZIONE

Da installare su centrali, bombole contenenti CO₂, HFC, Azoto, Argon, polvere e acqua per ambienti, residenziali, industriali e marini.

DISPOSITIVO DI COMANDO

Elettropneumatico

INSTALLAZIONE

Procedere con l'installazione collegando la cassetta elettropneumatica al termostato pneumatico (nostri codici 23 o 24) e ricevendo il segnale pneumatico da esso, tramuta e trasmette un segnale elettrico di allarme.

MANUTENZIONE

Il sistema non necessita di manutenzione programmata. L'intervento di manutenzione fa riferimento all'utilizzo del componente. L'operazione di intervento dopo l'utilizzo consiste nel ripristinare il sistema alle condizioni di fabbricazione.

SMALTIMENTO

Le cassette elettropneumatiche devono essere recuperate e smaltite in conformità alle norme vigenti al momento della dismissione.

DATI

- Nostro Marchio.
- Codice prodotto

Garanzia: 12 mesi data consegna. La garanzia rilasciata è soggetta a decadere in caso di inosservanza delle norme di installazione e manutenzione descritte nel presente manuale

SAFETY DISPOSITIONS

We decline every responsibility for the damages caused by the improper use or different use from what recommended in the manual. The user will be responsible of the disturbances provoked by inappropriate changes on the product or for unsuitable use. The use of the appropriate PPE according to the law is always indicated. (Dlg.475.9)



DESCRIPTION AND OPERATION

PRODUCT TYPE: code 27 and 28

The electropneumatic box is used for the electropneumatic activation of the system.

The system allows the activation of the extinguishing system in case of fire. It is connected to the pneumatic thermostat (our codes 23 or 24) and receiving the pneumatic signal from it, transmutes and transmits an electrical signal.

DESTINATION

To be installed on power stations, cylinders containing CO₂, HFC, Nitrogen, Argon, dust and water for environments, residential, industrial and marine.

COMMAND DEVICE

Electropneumatic

INSTALLATION

Proceed with the installation by connecting the electropneumatic box to the pneumatic thermostat (our codes 23 or 24) and receiving the pneumatic signal from it, transmutes and transmits an electrical alarm signal.

MAINTENANCE

The system does not require scheduled maintenance. The maintenance intervention refers to the use of the component. The intervention operation after use consists in restoring the system to the manufacturing conditions.

DISPOSAL

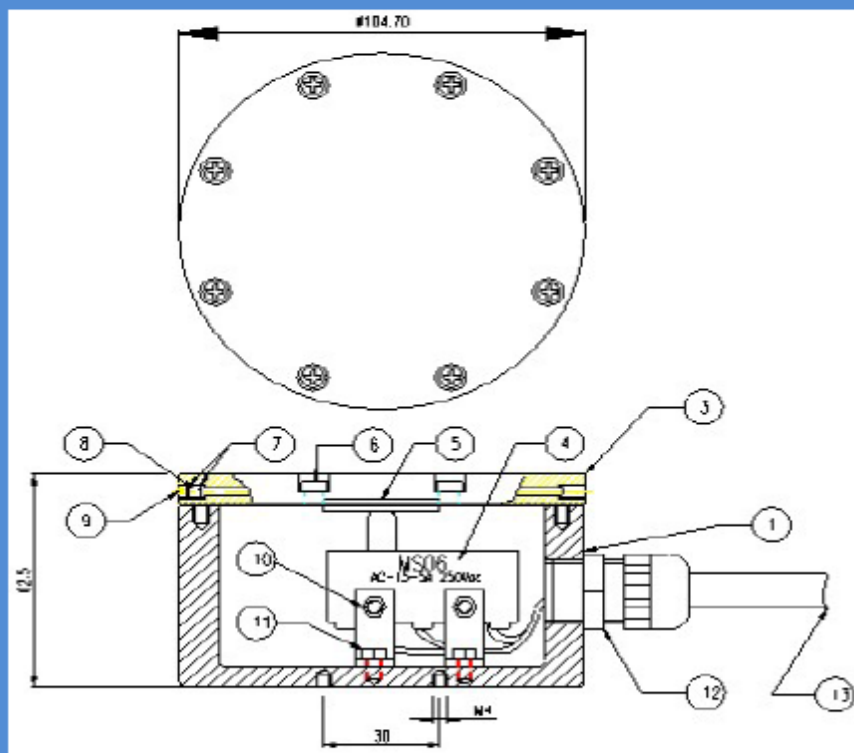
Electropneumatic boxes must be recovered and disposed of in accordance with the regulations in force at the time of disposal.

DATA

- Our mark.
- Code of the product.

Warranty: 12 months after delivery. In case of not observance of the conditions of use and maintenance indicated in the present manual, the guarantee decays.

SCHEMA TECNICA - DATA SHEET



Tolleranze/ Tolerance: ± 1 cm

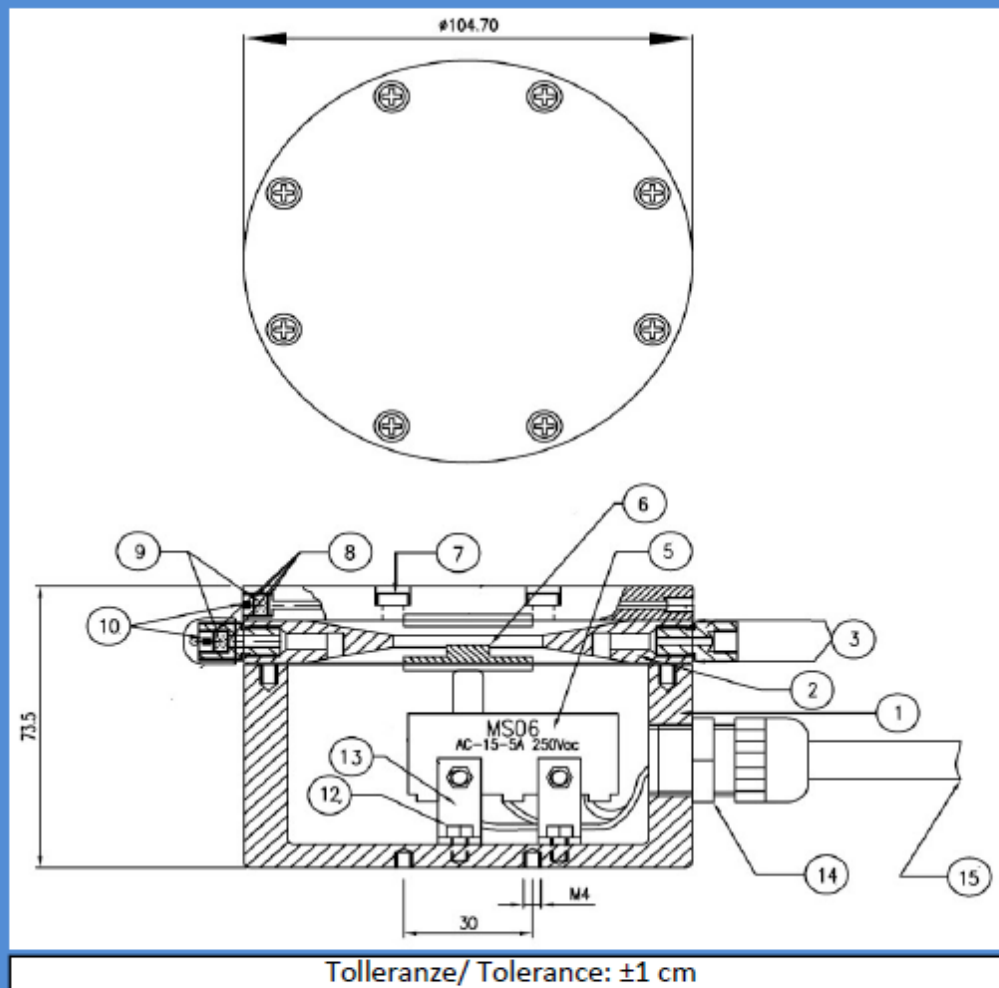


CASSETTA ELETTROPNEUMATICA TESTA UNICA SINGLE HEAD ELECTROPNEUMATIC BOX



Pos.	Cod. / Code	Descrizione / Description	Materiale / Material
1	27-1	Corpo comando assemblato / Assembled control body	Alluminio 11S / Aluminium 11S
2	M4X3Z	Dado CH.7 M4x3 DIN 934 / Nut CH.7 M4x3 DIN 934	Ferro zincato / Galvanized steel
3	01-1	Coperchio / Cover	Alluminio 11S / Aluminium 11S
4	27-2	Finecorsa Pizzato M6 / Pizzato M6 Microswitch	Vedi data sheet code 27-2 / See datasheet code 27-2
5	01-13	Membrane / Membrane	H2202+bakelite
6	M4X10A2	Vite / Screw	Inox 304 / St.St. 304
7	01-3	Disco forato / Pierced disc	Inox 304 / St.St. 304
8	FE026	Rondella / Washer d.8,9x4,3x0,8 DIN 934	Acciaio Zincato / Galvanized Steel
9	01-4	Grano di sfiato / Grain for vent	Ottone CW 614N / Brass CW 614N
10	54W-M4X30Z	Vite / Screw	Inox 304 / St.St. 304
11	M4X6A2	Vite / Screw	Inox 304 / St.St. 304
12	27-3	Connettore PG11 / Connector PG11	Plastica / Plastic
13	27-4	Cavo 3 fili 1.5 mm=700mm / Electric cable 1.5 mm=700mm	Fror 3G1.5 af.s.tutor

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET



CASSETTA ELETTROPNEUMATICA TESTA DOPPIA ELECTRO PNEUMATIC BOX WITH DOUBLE HEAD



Pos.	Cod. / Code	Descrizione / Description	Materiale / Material
1	27-1	Corpo comando assemblato / Assembled control body	Alluminio 11S / Aluminium 11S
2	02-1	Coperchio testa doppia / Cover with double head	Alluminio 11S / Aluminium 11S
3	01-16	Disco d.30x8 H11 T.D. / Disc d.30x8 H11 T.D.	Nylon
4	01-1	Coperchio testa singola / Cover with single head	Alluminio 11S / Aluminium 11S
5	27-2	Finecorsa M6 Pizzato / M6 Pizzato Microswitch	Vedi data sheet codice 27-2 / See datasheet code 27-2
6	01-13	Membrana testa singola / Single head membrane	Gomma H2202+bak / Rubber H2202+bak
7	M4X20A2	Vite / Screw	Inox 304 / St.St. 304
8	01-3	Disco forato / Pierced disc	Inox / St.St.
9	FE026	Rondella / Washer d.8,9x4,3x0,8 DIN 934	Acciaio Zincato / Galvanized Steel
10	01-4	Grano di sfiato / Grain of vent	Ottone CW 614N / Brass CW 614N
11	54W-M4X30Z	Vite / Screw	Inox 304 / St.St. 304
12	M4X3Z	Dado CH.7 M4x3 DIN 934 / Nut CH.7 M4x3 DIN 934	Ferro zincato / Galvanized steel
13	M4X6A2	Vite / Screw	A2 inox 304 / St.St. 304
14	27-3	Connettore PG11 / Connectors PG11	Plastica / Plastic
15	27-4	Cavo 3 fili 1.5 mm=700mm / Electric cable 1.5 mm=700mm	Forr 3G1.5 af.s.tutor

STATO DI REVISIONE / ISPECTION STATUS

REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	REVISORE / AUDITOR
0	22/08/2023	Prima emissione / First issue	Tatiana Portaluppi



IL PRESENTE DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI ANTINCENDI UNIDET SRLU E NON PUÒ ESSERE DIVULGATO O RIPRODOTTO, ANCHE PARZIALMENTE, SENZA AUTORIZZAZIONE.
THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF ANTINCENDI UNIDET SRLU AND CANNOT BE DISCLOSED OR REPRODUCED, EVEN PARTIALLY, WITHOUT AUTHORIZATION.