



**Sede : via Divisione Cuneense, 48
12010 San Rocco di Bernezzo (CN)
TEL. +39 (0)171-85404 / +39 (0)171-85112
FAX +39 (0)171-687314
P.IVA e C.F. 03019130040
e-mail : info@baggi-lux.com
sito : www.baggi-lux.com
sito: www.baggiluxtecnica.com**



... dal 1961



DP 08 rev. 3

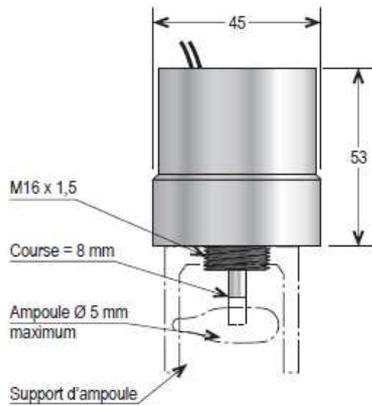
Oggetto: MANUALE TECNICO ELETTROMAGNETE TIPO J

- ATTUATORE ELETTROMAGNETICO RIARMABILE Nel caso di intervento dei sensori di fumo, tramite apposita centrale di rilevazione e comando o da pulsante a rottura vetro, viene inviato un impulso elettrico a 24V DC, 1,6-3,5W all'attuatore elettromagnetico che provoca, così, la rottura dell'elemento termosensibile (AMPPOLLA) a **68° C (93°-141°-182°)**;
- La valvola termica SELETRICE sblocca il dispositivo meccanico di foratura (AGO) forando la bombola contenente gas CO2 da **gr 40 (ENFC 700-1000) - gr 80 (ENFC 1001-1300) - gr 150 (ENFC 1301-1600)**. **Per E.F.C. VERTICALE usare solo bombole di CO2 da 20 gr.**
- Il gas CO2 fuoriesce dalla bombola e si immette nel cilindro TELESCOPICO a DOPPIO EFFETTO a 4 stadi, 1° stadio alesaggio mm 80-100, 2° stadio alesaggio mm 63, 3° stadio alesaggio mm 50, 4° stadio alesaggio mm 32 con deceleratore, che spinge, così, **E.N.F.C.** in posizione tale da raggiungere l'angolo di massima apertura 145° o 90°;

ATTENZIONE!!!!!!

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO LEGGERE ATTENTAMENTE LE INFORMAZIONI DI SEGUITO RIPORTATE:

1. L'attuatore ELETTROMAGNETICO può essere riarmato una volta tolta la corrente spingendo forte verso lo stesso per fare rientrare il cilindretto.
2. L'attuatore ELETTROMAGNETICO è del tipo con attivazione con lancio di corrente (24Volt DC). La linea di collegamento non deve mai essere alimentata in posizione di attesa. Collegare in parallelo o in serie.
3. Il collegamento degli elettromagneti deve essere effettuato da personale esperto.
4. Tutti gli elettromagneti dell'impianto devono essere dello stesso modello.
5. Gli elettromagneti possono essere collegati in parallelo o in serie, utilizzando corrente continua a 24V da batteri tampone.
6. Utilizzare cavi schermati, con particolari caratteristiche di protezione da interferenze elettrostatiche, grazie al nastro di alluminio/poliestere, ed elettromagnetiche, grazie alla treccia di rame ricotto e si prestano ad essere installati in aria libera su passerelle, tubazioni, canalette o sistemi similari; assicurarsi della messa a terra della schermatura, la linea a deve essere dedicata solamente agli attuatori pirotecnici. Non far passare i cavi in canaline assieme ad altri cavi, collegare a massa i telai degli ENFC o dei serramenti.
7. L'elettromagnete è sensibile alla circolazione di forti correnti (es. linee di alta tensione) ai campi elettromagnetici alle scariche elettromagnetiche (forti fulmini) oltre i 20Kv; potrebbe verificarsi l'innescò dello stesso.
8. Si rammenta che l'elettromagnete è un dispositivo di sicurezza: deve principalmente garantire l'apertura, limitarne l'efficienza alzando eccessivamente la soglia di intervento inciderebbe negativamente sulla sicurezza intrinseca dell'impianto.
9. Evitare il contatto dell'elettromagnete con fiamme libere, non riscaldare oltre i 100°C, non sottoporre ad urti violenti maneggiare con cura.



Descrizione		TM_Volt
Tensione continua		Tensione normale 12V, 24V, 48V
Tensione	Potenza/corrente a riposo	Potenza/corrente ad Impulsi
12V	1,6W	3,5W
24V	1,6W	3,5W
48V	1,6W	3,5W

Durata max. di intervento 100% ED

Funzionamento:

Attivando il magnete, l'ampolla si rompe e viene rilasciato il TAG

CARATTERISTICHE ELETTROMAGNETE TIPO J:

INSTALLAZIONE:

COLLEGAMENTO ELETTRICO:

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO:

CORRENTE MAX DI NON INTERVENTO:

CORRENTE DI INTERVENTO AD IMPULSO:

RESISTENZA ALL'ELETTRICITA' STATICA:

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

avvitare alla staffa porta AMPOLLA

2 cavi da 2 x 0,5 mm²

24 Volt DC.

1,6 W

3,5 W

tensione 20KV capacità 1000pF

-40°C+70°C

