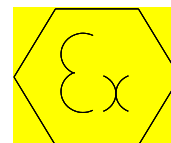


## ineltec costruzioni srl

APPARECCHIATURE A SICUREZZA  
ANTIDEFAGRANTI E STAGNE

VIA TOSCANINI, 17 - ARLUNO (MI)  
TEL: 02 9015051/55 FAX: 02 90377370

Sito WEB: [www.ineltec-srl.com](http://www.ineltec-srl.com); e-mail: [ineltec@libero.it](mailto:ineltec@libero.it)



### UNITA' di COMANDO, CONTROLLO, DERIVAZIONE e VISUALIZZAZIONE EJB/CCF ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE, USO e MANUTENZIONE

#### COMMAND, CONTROL, JUNCTION and VISUALIZATION UNITS TYPE EJB/CCF INSTALLING, OPERATING AND MAINTAINANCE INSTRUCTIONS

ATEX II 2 G Exdb IIB+H2 T3/T4/T5/T6 Gb; II 2D Ex tb IICT95°C.. T195°C Db IP65-66-67 CERTIFICATO  
AR16 ATEX 071 rev2

ATEX II 2 G Exdb IIB+H2 T3/T4/T5/T6; II 2D Ex tb IICT95°C.. T195°C Db IP65-66-67 CERTIFICATE  
AR16 ATEX 071 rev2

Le custodie serie EJB contengono apparecchiature elettriche di comando, controllo e protezione motori.

Le caratteristiche elettriche sono riportate sulla targa di identificazione.

EJB enclosures are suitable for control and motor protection electrical devices. Electrical characteristics are marked on the identification label.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Categoria G; D

Modo di protezione Ex-db IIB +H2

Classe di temperatura: v. targa

Zone di impiego 1 – 2 –21 –22

Grado di protezione IP65-66-67

Certificato ALBARUBENS AR16ATEX071 rv2

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Category G; D

Protection mode Ex-db IIB+ H2

Temperature class : see label

Installing zones: 1 –2 –21 –22

IP65-66-67 Protection degree

ALBARUBENS AR16ATEX071 rv2 Certificate

#### APPARECCHIATURE ELETTRICHE INSTALLABILI

Le cassette della serie EJB possono alloggiare apparecchiature elettriche in conformità alle normative vigenti Direttiva ATEX 2014/34/EU e norme IEC 60079-0:2012; IEC 60079-1:2014; IEC 60079-31:2014

. L'eventuale presenza di apparecchiature a sicurezza intrinseca deve essere espressamente evidenziata come prescritto dalla normativa.

#### INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

Tutti gli interventi di installazione e di manutenzione devono essere eseguiti da personale autorizzato ed addestrato, secondo le norme EN60079-14; EN 60079-17

Non aprire la custodia sotto tensione.

**Il grado di protezione IP65-66 è garantito solo se il grasso ai siliceni sul giunto piano viene ripristinato dopo ogni apertura. La protezione IP67 è ottenuta tramite guarnizione**

#### INSTALLABLE ELECTRIC DEVICES

EJB series boxes can house electrical devices according to the normatives in force: ATEX 2014/34/EU Directive and IEC 60079-0:2012; IEC- 60079-1:2014; IEC 60079-31:2014

The presence of intrinsic safety electrical items must be shown and marked as for normatives indications.

#### INSTALLING AND MAINTENANCE

All installing and maintenance actions must be undertaken by authorised and specialised personnel, in accordance to EN60079-14; EN 60079-17 normative.

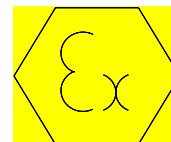
Do not open the boxes when energized  
**IP65-66 degree of protection is guaranteed only if silicone grease is reset on the joints after each opening. IP67 protection is obtained by gasket.**

## **ineltec costruzioni srl**

**APPARECCHIATURE A SICUREZZA  
ANTIDEFILAGRANTI E STAGNE**

**VIA TOSCANINI, 17 - ARLUNO (MI)  
TEL: 02 9015051/55 FAX: 02 90377370**

**Sito WEB: [www.ineltec-srl.com](http://www.ineltec-srl.com); e-mail: [ineltec@libero.it](mailto:ineltec@libero.it)**



Si raccomanda la sostituzione del grasso al silicone su tutti i giunti almeno una volta all'anno. Manutenzioni più frequenti dovranno essere implementate in ambienti aggressivi.

Tutte le viti del coperchio devono essere avvitate completamente; in caso di sostituzione usare viti dello stesso tipo con grado di resistenza 8.8.

Tutti i fori non utilizzati devono essere chiusi con appositi tappi; il tappo dovrà essere bloccato contro l'allentamento con sigillatura Loctite per almeno un filetto.

Il certificato AR16 ATEX 071 rileva le massime potenze dissipabili all'interno delle cassette, con le temperature ambiente di sotto indicate

Silicone grease on all joints is recommended at least once a year. More frequent maintenance must be scheduled in aggressive environments.

All screws on the cover must be fully screwed. In case of need of a substitution must be used similar screws with 8.8 toughness degree.

All free inlets must be closed with fitting plugs; the plug must be sealed with LOCTITE for at least one thread, to prevent any loosening.

AR 16 ATEX 071 certificate points out the maximum dissipating power inside the boxes, within the temperature range



**T amb -40° + 40°**

	T6	T5	T4	T3
EJB-1A	70	90	116	148
EJB-1	83	106	136	175
EJB-2	86	110	141	181
EJB-3	101	130	167	214
EJB-4	144	185	237	305
EJB-6	179	230	295	379
EJB-8	195	250	321	412
EJB-10A	234	300	385	494
EJB-10	265	340	436	560
EJB-11A	366	470	603	774
EJB-11	429	550	706	906
EJB-12	468	600	770	988

**T amb -40° + 60°**

	T6	T5	T4	T3
EJB-1A	47	61	90	110
EJB-1	55	72	106	130
EJB-2	57	74	110	134
EJB-3	68	88	130	159
EJB-4	96	125	185	226
EJB-6	119	155	230	281
EJB-8	130	169	250	306
EJB-10A	156	203	300	367
EJB-10	177	230	340	416
EJB-11A	244	317	470	574
EJB-11	286	371	550	672
EJB-12	312	405	600	733

**T amb -40° + 80°**

	T5	T4	T3
EJB-1A	41	78	95
EJB-1	48	92	112
EJB-2	50	95	117
EJB-3	59	113	138
EJB-4	84	160	196
EJB-6	105	199	244
EJB-8	114	217	265
EJB-10A	137	260	318
EJB-10	155	295	360
EJB-11A	214	407	498
EJB-11	251	477	583
EJB-12	274	520	636