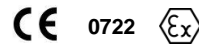


La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

BARTEC F.N.

via M. Pagano 3 - I-20090 Trezzano s/n (MI) ITALIA
Tel.: +39.02.484741 - Fax: +39.02.4456189
<http://www.bartec-fn.com> - e-mail: info@bartec-fn.com

MODELLO: Unità di controllo e segnalazione serie ESAnA / ESXnA******MODEL: Control and signalling Boxes ESAnA** / ESXnA****

II 3 G Ex ec (*) IIB or IIC T6 or T5 or T4 or T3 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T85°C o T100°C or T135°C or T200°C Dc
II 3 (**) G Ex (*) ec [**] IIB or IIC T6 or T5 or T4 or T3 Gc
II 3 (**) D Ex tc [**] IIIC T85°C o T100°C or T135°C or T200°C Dc
-60°C; -20°C ≤ T_{amb} ≤ +40°C; +80°C; +160°C

IP66

(*) La marcatura Ex può essere completata con l'indicazione del tipo di protezione del componente installato / (*) Marking code Ex could be completed by the indication of type of protection of the components installed
(**) [**] quando la custodia è completata con elementi a sicurezza intrinseca: (1) – [ia IIA or IIB or IIC Ga]; (2) – [ib IIA or IIB or IIC Gb]; [ic IIA or IIB or IIC]
(**) [**] when enclosure is fitted with intrinsic safety elements: (1) – [ia IIA or IIB or IIC Ga]; (2) – [ib IIA or IIB or IIC Gb]; [ic IIA or IIB or IIC]

INERIS 13ATEX3004X

issued by Notified Body no. 0080
INERIS DCE - Parc Technologique ALATA BP n°2
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE - France

La fabbricazione è coperta dalla *notifica della garanzia di qualità della produzione* (modulo D - allegato IV):
CESI 09 ATEX 055Q

The production is covered by the production quality assurance notification (module D - annex IV):
CESI 09 ATEX 055Q

Soddisfa i requisiti definiti dalle seguenti Direttive:
Direttiva 2014/34/UE ATEX

It is in conformity with the following Directives:
Directive 2014/34/EU ATEX

Il soddisfacimento dei sopracitati Requisiti (RESS) è stato assicurato applicando le seguenti norme:

The satisfaction of above mentioned Requirements (EHSR) has been assured applying the following Standards:

- EN 60079-0: 2012+A11:2013 Atmosfere esplosive. Parte 0: apparecchiature – Prescrizioni generali.
- EN 60079-1: 2014 Atmosfere esplosive. Parte 1: Apparecchiature protette mediante custodie a prova di esplosione.
- EN 60079-7: 2015 Atmosfere esplosive. Parte 7: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza aumentata "e".
- EN 60079-11: 2012 Atmosfere esplosive. Parte 12: Apparecchiature con protezione a sicurezza intrinseca "i".
- EN 60079-15: 2010 Atmosfere esplosive. Parte 15: Apparecchiature con modo di protezione "n".
- EN 60079-18: 2015 Atmosfere esplosive. Parte 18: Apparecchiature con modo di protezione mediante incapsulamento "m".
- EN 60079-31: 2014 Atmosfere esplosive. Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili.

- EN 60079-0: 2012+A11:2013 Explosive atmospheres. Part 0: Equipment – General requirements.
- EN 60079-1: 2014 Explosive atmospheres. Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d".
- EN 60079-7: 2015 Explosive atmospheres. Part 7: Equipment protection by increased safety "e".
- EN 60079-11: 2012 Explosive atmospheres. Part 12: Equipment protection "i".
- EN 60079-15: 2010 Explosive atmospheres. Part 15: Equipment protection by type of protection "n".
- EN 60079-18: 2015 Explosive atmospheres. Part 18: Equipment protection by encapsulation "m".
- EN 60079-31: 2014 Explosive atmospheres. Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t".

In accordo al technical report CAD12-231 Rev.0 dichiariamo che le norme armonizzate EN IEC 60079-0:2018 e EN IEC 60079-7:2015+A1:2018 sono state confrontate con quelle utilizzate in fase di certificazione e che nessun cambiamento rilevante dello "stato dell'arte" risulta applicabile all'apparecchiatura

Trezzano s/n (MI) ITALIA, 29 luglio 2021

BARTEC F.N. Srl

Legale rappresentante
Enrico Abbo

According to technical report CAD12-231 Rev.0 we declare that harmonized standards EN IEC 60079:0:2018 and EN IEC 60079-7:2015+A1:2018 have been compared to the standards used for certification purposes and no relevant changes in the "state of the art" apply to this equipment

Trezzano s/n (MI) ITALY, 2021 July 29th

BARTEC F.N. Srl

Legal representative
Enrico Abbo