UE Declaration of Conformity

In accordance to 2014/34/EU ATEX Directive

Equipment and Protective Systems intended for use in potentially explosive atmospheres

SIRCA INTERNATIONAL S.p.A.
Via Trieste, 8 - 20060 Trezzano Rosa (Milano) - Italy
www.sircainternational.com

Con la presente, Sirca International S.p.A. dichiara sotto la propria responsabilità gli attuatori pneumatici a cremagliera in oggetto, sono stati progettati, realizzati e testati in accordo ai requisiti di sicurezza contenuti nella Direttiva ATEX 2014/34/UE. Gli attuatori serie AP__ sono idonei all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva entro i limiti delle zone cassificate, nel rispetto delle condizioni tecniche d'esercizio dichiarate nel manuale di installazione ed uso.

With the present, Sirca International S.p.A. declares under his own responsibility that the below mentioned rack and pinion pneumatic actuators have been designed, manufactured and tested complies with safety requirements of ATEX Directive 2014/34/UE. Series__ pneumatic actuators are suitable for use ATEX field, only if used in accordance with the tecnical work conditions mentioned in the installation and instruction manual.

Prodotto:
Product:

Rack and Pinion Pneumatic Actuators:
AP___ series, **DA** and **SR** version, in all configuration

Gli attuatori sono muniti della marcatura:
Actuators are marked with:

CE Ex **II 2G Ex h IIC T6…T3 Gb X**
II 2D Ex h IIIC T80°C…T150°C Db X

La dicitura '**X**' nella marcatura identificativa Ex, indica che il riscaldamento dell'attuatore pneumatico dipende dalla temperatura ambiente o dalla temperatura del fluido intercettato.
*The character '**X**' in the Ex-identification, indicates that the heating of the pneumatic actuator depends on the ambient temperature or the temperature of the intercepted fluid.*

Procedura di valutazione alla conformità:
Conformity Assessment Procedure:

Allegato/Annex VIII + Art. 13.1.b.II
Non electric devices and components group II

Classificazione dell'attuatore:
Actuator classification:

Gruppo **II** Categoria **2**
*Group **II** Category **2***

Zona (EPL):
Zone (EPL):

1 / **2** per GAS (EPL: Gb); **21** / **22** per POLVERI (EPL: Db)
1 / 2 for GAS (EPL: Gb); 21 / 22 for DUST (EPL: Db)

Classe di protezione per app. non elettrici:
Type of Protection for non-electrical equipment:

Ex h

Il fascicolo tecnico di riferimento TF-032024AP Rev. 00 è stato depositato presso l'organismo notificato:
Technical documentation TF-032024AP Rev. 00 *was consigned to the notified body:*

TUV ITALIA - Gruppo TUV SUD - Viale Fulvio Testi 280/6 - 20126 Milano (Mi) - Italia
Organismo Notificato n°**0948**

Numero dell'avviso di ricevimento / Acknowledgement of receipt number: **TUV IT 14 ATEX 022 AR Rev.2**

Norme tecniche di riferimento:
Technical standard used:

ISO 5211:2023, VDI / VDE 3845:2010, EN 15714-3:2009
EN 1127-1:2019, EN ISO 80079-36:2016,
EN ISO 80079-37:2016

Altre Direttive applicate:
Other Directive applied:

//

Firma del legale rappresentante
Signature of legal representative

Cassinari M.
General Manager _____

Luogo e data:
Place and date:

Trezzano Rosa - 26TH March 2024