



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Cod. 13000093
Rev. 01

The undersigned, Mr. Massimo Giovenzana, representing the following manufacturer
Il sottoscritto, Mr Massimo Giovenzana, rappresentante il seguente costruttore

GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V.

WTC Strawinskylaan 1427, 1077 XX Amsterdam, The Netherlands
Ph. +31(0)20.4413576 - Technical Reference Ph: +41(0)91.6827933
e-mail: giovenzana@giovenzana.com
www.giovenzana.com

Herewith under sole responsibility declares that the product/Dichiara qui di seguito che il prodotto:

ROTARY LIMIT SWITCH FGR2-EX series
FINECORSO ROTATIVO serie FGR2-EX

With the following main features/Con le seguenti principali caratteristiche:

Description Descrizione	Code Codice
Limit switch with 4 / 6 microswitch inside with NO contact and NC equipped with non-sparking screw terminals. The micros are protected against Dust by an enclosure. The internal micros make the protection against Gas. <i>Finecorsa con 4 / 6 microswitch interni con contatti NO e NC, con morsetti non scintillanti a vite. I micro sono protetti contro la Polvere da una custodia. La protezione contro atmosfere Gas è fatta dai micro interni.</i>	See page 2 of the Safety instruction Vedi pag 2 delle Istruzioni di sicurezza

Technical Data / CARATTERISTICHE TECNICHE

Rated insulation voltage Ui	250 V a.c.
Rated thermal current I _{th}	8 A
Rated operating current Ie	8 A – 250 V a.c. resistive load 1 A – 250 V a.c. inductive load (cosφ 0.6)
IP code	IP65

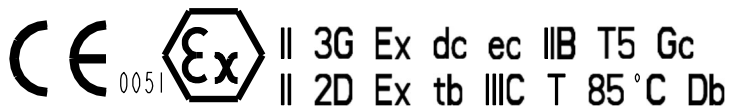
Satisfies the Requirements defined by following Directives/Soddisfa i Requisiti definiti dalle seguenti Direttive:

2014/34/EU ATEX / Atex

and that the standards and/or technical specifications listed below have been applied.
e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche riportate di seguito

Standard Norma	Date Data	Title Titolo
EN IEC 60079-0	2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-1	2014	Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"
EN IEC 60079-7 A1	2015 2018	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
EN 60079-31	2014	Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

product marking
marcatatura dei prodotti



According to Directive 2014/34/EU, above mentioned equipment (ONLY FOR category 2D) is subject of EU-type examination certificate (annex III) No. reported in the follows.

Ai sensi della Direttiva 2014/34/EU, l'apparecchiatura (SOLO PER categoria 2D) è oggetto del certificato di esame UE del tipo (allegato III) N. riportato di seguito.

FIDI 21 ATEX 0068X

issued by / emesso da:

Fiditas Ltd.
Slavka Tomerlina 44, 10361 Zagreb-Sesvete, Croatia
Notified Body No. / Organismo Notificato N.: 2829

Amsterdam, 23/09/2022

Il Legale Rappresentante
Mr. Massimo Giovenzana
FIRMA