

Direttiva 2014/34/UE
"Atmosfere potenzialmente esplosive"

La Ditta

METAL WORK S.p.A.
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALIA

come sola parte responsabile dichiara che in base alla direttiva europea

2014/34/UE
DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
CONCERNENTE...APPARECCHI E SISTEMI DI PROTEZIONE ATTI A ESSERE UTILIZZATI IN ATMOSFERA
POTENZIALMENTE PERICOLOSA

Il prodotto fornito dalla METAL WORK:

- Sensore T8 SQUARE HALL 3 fili ATEX 2 m SH.OV. robotics

codice: W0955A9

Come riportato in questa dichiarazione, rispetta le seguenti normative nella loro forma attuale

EN IEC 60079-0:2018

Atmosfere esplosive
Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali

EN 60079-15:2010

Atmosfere esplosive
Parte 15: Apparecchiature con modo di protezione "n"

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

I prodotto è contrassegnato con la seguente marcatura:



II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
II 3D Ex tc IIIC T1 35°C Dc X

L'alloggiamento del sensore offre una protezione insufficiente contro i colpi meccanici nel senso degli standard Ex. Questo deve essere tenuto in considerazione durante il funzionamento del sensore (consultare il manuale di istruzioni).

Concesio, Marzo 2021

Responsabile di prodotto
Ing. Corrado Tamiozzo



"Potentially explosive atmosphere"
Directive 2014/34/EU

The Company

METAL WORK S.p.A.
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALY

As the solely responsible party herewith declares that under the provision of EU directive
2014/34/EU
COUNCIL DIRECTIVE...IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERE

The product supplied by METAL WORK:

- HALL sensor, T8 SQUARE, 3 wires ATEX 2 m SH.OV. robotics

code: W0955A9

As referred to in this declaration,
Complies with the following standards and normative documents in they current form

EN IEC 60079-0:2018	Explosion atmospheres Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-15:2010	Explosion atmospheres Part 15: Equipment protection by type of protection "n"
EN 60079-31:2014	Explosion atmospheres Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Product is marked with the following characteristics:



II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
II 3D Ex tc IIIC T1 35°C Dc X

The housing of the sensor offers an insufficient protection against mechanical hits in the sense of the Ex-standards.
This has to be taken into account while operating the sensor (see instruction manual).

Concesio, March 2021
Chief Engineer
Ing. Corrado Tamiozzo

