



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

N. 2203001

Serie:

ING7

Fabbricante:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
 VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
 63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
 web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

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

Oggetto della dichiarazione:

Serie: **ING7**

Modello/i: **ING7nnt-2-ii**

dove le lettere "nn", "t" ed "ii" sono sostituite dalle stringhe riportate qui di seguito

Descrizione: **Rivelatore gas in contenitore IP55 per uso industriale**

nn	Tipo di gas	t (*)	Elemento sensibile	ii (*)	Tipo interfaccia
00	Metano	S, C, P, IR	S = Semiconduttore	RL, AS-C, AS-M, 42, LE, MB	RL = con 3 uscite a relè con Preallarme, Allarme e Guasto AS-C = con uscita ad assorbimento per centrali convenzionali AS-M = con uscita ad assorbimento per modulo d'ingresso INIM EM313SR 42 = con uscita analogica 4-20mA LE = per loop analogico con protocollo INIM MB = MODBUS
01	Gas speciali	C, D, P, H, IR	D = Semiconduttore per gas refrigeranti		
02	Vapori di benzina	C, P	C = Catalitico		
03	Monossido di carbonio	H, HPK (**)	P = Pellistore		
04	Idrogeno	C, P	H = Cella Elettrochimica		
05	GPL	C, P, IR	HMD = Cella Elettrochimica		
06	Propano		Ossigeno per applicazioni medicali		
07	Ammoniaca 500 ppm	S, H	HPK = Cella Elettrochimica con funzionamento per parcheggi		
08	Ammoniaca 2000 ppm		IR = Infrarosso		
09	Acetilene	C, P			
10	Ossigeno (eccesso)	H, HMD			
11	Ossigeno (difetto)				

(*) i caratteri separati dalla virgola sono alternative possibili

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

2011/65/UE (RoHSD)

2014/30/UE (EMCD)



Riferimento alle pertinenti norme armonizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche usate in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

RoHSD**EN IEC 63000:2018****EMCD****EN 61000-6-3:2007 + A1:2011****EN 50270:2015**

(**) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra, nelle sole versioni **ING703HPK**, è anche conforme alle seguenti norme:

EN 50545-1:2011 + A1:2016

Evolving Security

Monteprandone, 02/03/2022

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Baldovino Ruggieri'. Below the signature, the name and title are printed in a black, sans-serif font.

Baldovino Ruggieri
(Amministratore Delegato)



EU DECLARATION OF CONFORMITY

No. **2203001**

Series:

ING7

Manufacturer:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
 VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
 63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
 web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

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

Object of the declaration:

Series: **ING7**

Model(s): **ING7nnt-2-ii**

where letters "nn", "t" ed "ii" are replaced by strings listed here below

Description: **Gas detector in IP55 box for industrial use**

<i>nn</i>	<i>Gas type</i>	<i>t</i> (*)	<i>Sensing element</i>	<i>ii</i> (*)	<i>Interface type</i>
00	Methane	S, C, P, IR	S = Semiconductor	RL, AS-C, AS-M, 42, LE, MB	RL = with 3 relay outputs for Pre-alarm, Alarm e Fault AS-C = with absorbing output for conventional control panels AS-M = with absorbing output for the INIM EM312SR input module 42 = with 4-20mA analogue output LE = for analogue loop with INIM protocol MB = MODBUS
01	Special gases	C, D, P, H, IR	D = Semiconductor for refrigerant gases		
02	Gasoline vapours	C, P	C = Catalytic P = Pellistor		
03	Carbon monoxide	H, HPK (**)	H = Electrochemical cell		
04	Hydrogen	C, P	HMD =		
05	LPG	C, P, IR	Electrochemical cell		
06	Propane		Oxygen for medical applications		
07	Ammonia 500 ppm	S, H	HPK =		
08	Ammonia 2000 ppm	H, HMD	Electrochemical cell with operation for car parks		
09	Acetylene		IR = Infrared		
10	Oxygen (excess)				
11	Oxygen (defect)				

(*) characters separated by commas are possible alternatives.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2011/65/EU (RoHSD)

2014/30/EU (EMCD)



References to the relevant harmonised standards or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RoHSD**EN IEC 63000:2018****EMCD****EN 61000-6-3:2007 + A1:2011****EN 50270:2015**

(**) The object of the declaration described above, in **ING703HPK** versions only, is also in conformity with the following standards:

EN 50545-1:2011 + A1:2016

Evolving Security

Monteprandone, 02/03/2022

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Baldovino Ruggieri'. Below the signature, the name and title are printed in a black, sans-serif font.

Baldovino Ruggieri
(Managing Director)