



Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

Camozzi Automation S.p.A.

SEDE LEGALE:
Via R. Rubattino, 81
20134 Milano (Italy)

SEDE OPERATIVA:
Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia - Italy

Tel: +39 030 37921
Fax: +39 030 2400464
E-mail: info@camozzi.com
http://www.camozzi.com

dichiara qui di seguito che i prodotti:

**Sensori magnetici a scomparsa
Serie CSG**

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

2014/30/EU	DIRETTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica
2014/34/UE (ATEX)	DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate a pagina 2.

Marcatura ATEX dei sensori di prossimità elencati a pagina 3



II 3G Ex ic IIB T4 Gc

II 3D Ex ic IIIC 135°C Dc

10°C ≤ Ta ≤ 70°C

-

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

Brescia Italia 17/04/2025

Camozzi Automation SPA
Product Certification Manager
Guerrini Fabrizio



	Dichiarazione di conformità EU	DOCUMENTO Nr. 5000077259	
		VER. -	REV. --
		Pag. 2 di 3	

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate, o a parti di esse,utilizzate per la presente dichiarazione di conformità

Numero norma	Data di rilascio	Titolo
EN 61000-6-2	2005	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali
EN 61000-6-2/AC	2005	
EN 61000-6-4	2007	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-4 Norme generali - Norma sulle emissioni per ambienti industriali
EN 61000-6-4/A1	2011	
EN 60079-0	2018	Atmosfere esplosive. Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali
EN 60079-11	2012	Atmosfere esplosive - Parte 11: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza intrinseca "i"

Parametri di alimentazione dei sensori:

CSG-534-"X"-EX

$U_i = 30V$ $C_i = 0.23\mu F$
 $I_i = 200mA$ $L_i = 0$
 $P_i = 0.65W$

CSG-334-"X"-EX

$U_i = 30V$ $C_i = 0.23\mu F$
 $I_i = 200mA$ $L_i = 0$
 $P_i = 0.65W$

CSG-324-"X"-EX

$U_i = 30V$ $C_i = 0.37\mu F$
 $I_i = 200mA$ $L_i = 0$
 $P_i = 0.65W$

CSG-223-"X"-EX

$U_i = 30V$ $C_i = 0$
 $I_i = 200mA$ $L_i = 0$
 $P_i = 0.65W$

CSG-233-"X"-EX

$U_i = 30V$ $C_i = 0$
 $I_i = 200mA$ $L_i = 0$
 $P_i = 0.65W$

CSG-734-"X"-EX

$U_i = 30V$ $C_i = 0.23\mu F$
 $I_i = 200mA$ $L_i = 0$
 $P_i = 0.65W$

CSG-634-"X"-EX

$U_i = 30V$ $C_i = 0.23\mu F$
 $I_i = 200mA$ $L_i = 0$
 $P_i = 0.65W$

	Dichiarazione di conformità EU	DOCUMENTO Nr. 5000077259	
		VER. -	REV. --
		Pag. 3 di 3	

Esempio di codifica:

CS	G	-	2	2	3	-	2	-	EX
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----

CS	Serie
G	TIPO DI CAVA: G = cava a T
2	FUNZIONAMENTO: 2 = Reed normalmente aperto 3 = Magnetoresistivo PNP 5 = Magnetoresistivo NPN 6 = Magnetoresistivo PNP normalmente chiuso 7 = Magnetoresistivo NPN normalmente chiuso
2	COLLEGAMENTI: 2 = 2 fili 3 = 3 fili
3	TENSIONI DI ALIMENTAZIONE: 3 = 5/10 ÷ 30 V AC/DC (PNP) 4 = 10 ÷ 28 V DC (PNP)
2	LUNGHEZZA CAVO: 2 = 2 m 5 = 5 m 10 = 10 m
UL	CERTIFICAZIONE: EX = Certificazione ATEX