



Dichiarazione di conformità EU

DOC: 86-3620-0005 rev.D

F. Tec.: 86-3600-0005 Rev C

Pag. 1 di 3



Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

Camozzi spa

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 ATEX a scomparsa
Serie CST – CSV – CSH**

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

2014/34/EU	Direttiva 2014/34/UE 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
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
2014/35/EU * * dove applicabile	DIRETTIVA 2014/35/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione

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

Marcatura ATEX sensori Reed  **II 3 G Ex nC IIC T4 Gc IP67
II 3 D Ex tc IIC 110°C Dc
-10°C ≤ Ta ≤ 50°C**

Marcatura ATEX sensori elettronici  **II 3 G Ex nA IIC T4 Gc IP67
II 3 D Ex tc IIC 110°C Dc
-10°C ≤ Ta ≤ 50°C**

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

Brescia Italia 20/02/2017

CAMOZZI SPA

Fabrizio Guerrini

Product Certification Manager



Dichiarazione di conformità EU

DOC: 86-3620-0005 rev.D

F. Tec.: 86-3600-0005 Rev C

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 60079-0	2012	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
EN 60947-1	2007	Apparecchiature a bassa tensione — parte 1: Regole generali
EN 60947-5-2	2007	Apparecchiature a bassa tensione — parte 5-2: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Interruttori di prossimità



Dichiarazione di conformità EU

DOC: 86-3620-0005 rev.D

F. Tec.: 86-3600-0005 Rev C

Pag. 3 di 3

Esempio di codifica:

CS	T	-	2	2	0			EX
----	---	---	---	---	---	--	--	----

CS	Serie
T	TIPO DI CAVA: T = cava a T V = cava a V H = carica dall'alto
2	FUNZIONAMENTO: 2 = reed NO 3 = elettronico 4 = reed NC 5 = ad effetto Hall
2	COLLEGAMENTI: 2 = 2 fili (solo Reed) 3 = 3 fili 5 = 2 fili con connettore M8 (solo Reed) 6 = 3 fili con connettore M8
0	TENSIONI DI ALIMENTAZIONE: 0 = 10-110V DC; 10-230V AC (PNP) 1 = 30-110V DC; 30-230V AC (PNP) 2 = 3 fili cst (PNP) 3 = 10-30V AC/DC (PNP) 4 = 10-27V DC (PNP)
	Note = Connessione non standardizzata N= Connessione conforme a norma EN 60947-5-2 (solo CST/CSV-250N)
	Lunghezza cavo (Solo per CSH): 2= 2m 5= 5m
EX	Prodotto certificato ATEX