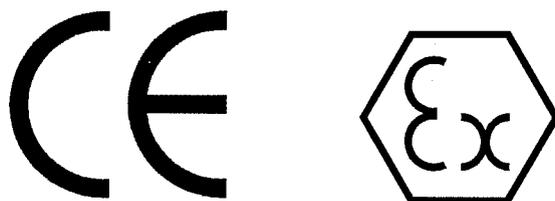




DICHIARAZIONE 
DI CONFORMITÀ

Codice
86-3620-0004 rev.B

Pag. 1 di 5



Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

Camozzi spa

Via Eritrea, 20/1
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 il prodotto:

ISOLE DI VALVOLE "SERIE Y"

(vedere dettaglio identificazione modelli a pagina 3)

Se utilizzata unitamente agli accessori di serie (vedere dettaglio identificazione modelli a pagina 5), risulta in conformità a quanto previsto dalla seguente direttiva comunitaria:

94/9/CE
(ATEX)

DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, DEL 23 MARZO 1994, CONCERNENTE IL RAVVICINAMENTO 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

per le "Isole di valvole Serie Y" classificate a pagina 3 e 4
marcate ATEX:



II 3 GD EEx nA II T4 IP65 110°C 0°C ≤ T_a ≤ 50°C X (versione multipolare PNP e seriale)



II 3 GD EEx nA II T4 IP50 110°C 0°C ≤ T_a ≤ 50°C X (versione punto-punto)

Brescia, 25/02/2010

CAMOZZI SPA


Camozzì Giovanni

	DICHIARAZIONE  DI CONFORMITÀ	Codice 86-3620-0004 rev.B
		Pag. 2 di 5

Riferimento relativo alle norme e/o specifiche tecniche, o alle parti applicabili di esse, utilizzate per questa dichiarazione di conformità:

Nr. Anno	Titolo
EN 1127-1:2007	Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia.
EN 60079-0:2006	Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas – Parte 0 : Regole generali.
EN 60079-15:2005	Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas – Parte 15 : Costruzione, prove e marcatura delle costruzioni elettriche aventi modo di protezione "n".
EN 61241-0:2006	Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili – Parte 0 : Prescrizioni generali.
EN 61241-1:2004	Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili – Parte 1 : Protezione mediante custodie "tD".

Identificazione dei modelli Serie Y nelle versioni speciali

La presente dichiarazione CE di Conformità è valida anche per le versioni speciali delle serie Y in virtù dell'applicazione della procedura interna di valutazione della conformità n. G-DT-93 (e successive revisioni).

Esempio di codifica : **YP1M-8MPXP8B-CSxxEX**

Ove xx indica il numero progressivo assegnato alla versione speciale



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Codice
86-3620-0004 rev.B

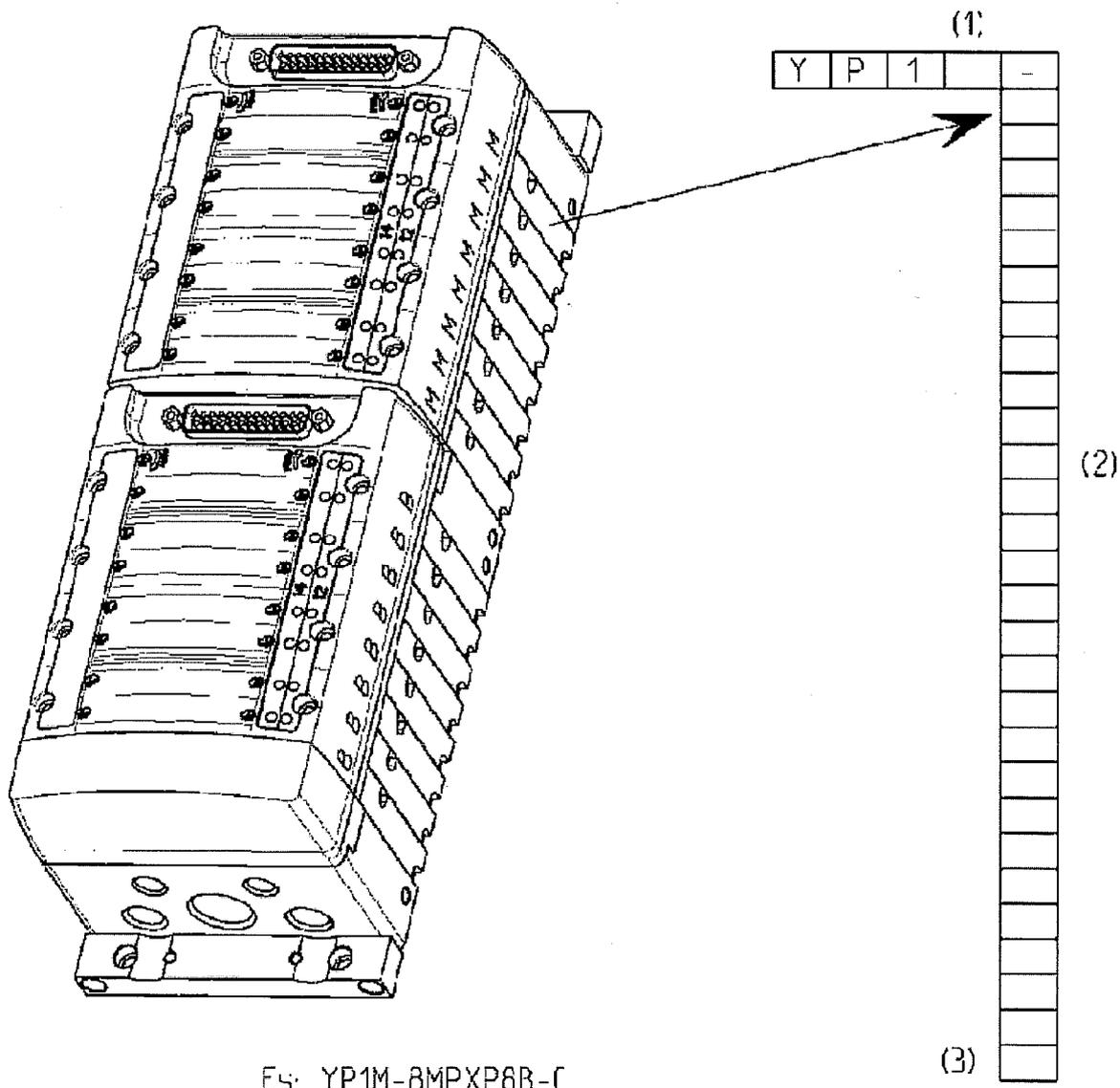
Pag. 3 di 5

Isole di valvole SERIE Y

Identificazione dei modelli

Esempio : YP1M – M M M M M M M M M M - C E X

Che diventa: YP1M-8MPXP8B-CEX



Es: YP1M-8MPXP8B-C



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Codice
86-3620-0004 rev.B

Pag. 4 di 5

(1) Tipo di collegamento elettrico	(2) Selezione Tipo Valvole	(3) Tipo di plastre terminali	Codice
Punto-Punto	-	-	K
Multipolare (PNP)	-	-	M
Profibus-Dp	-	-	P
Device-Net	-	-	D
Can-Open	-	-	C
Espansione	-	-	E
-	5/2 Monostabile	-	M
-	5/2 Bistabile	-	B
-	5/3 C.C.	-	V
-	2 x 2/2 1 N.A. + 1 N.C.	-	I
-	2 x 2/2 N.C.	-	E
-	2 x 2/2 N.A.	-	F
-	2 x 3/2 1 N.A. + 1 N.C.	-	G
-	2 x 3/2 N.C.	-	C
-	2 x 3/2 N.A.	-	A
-	Posizione libera	-	L
-	Alimentazione supplementare da 2 e 4	-	W
-	Guarnizione diaframma (separazione moduli)	-	T
-	Guarnizione passante (separazione moduli)	-	P
-	Guarnizione diaframma (separazione moduli e cappelli)	-	T/
-	Guarnizione passante (separazione moduli e cappelli)	-	P/
-	Guarnizione diaframma 3/5 aperto	-	U
-	Guarnizione diaframma 3/5-11 aperti	-	H
-	Guarnizione diaframma 1-11 aperti	-	N
-	Guarnizione diaframma 3/5 aperto sep. mod e cappello	-	U/
-	Modulo a due posizioni con 3/5-11 chiusi	-	K
-	Modulo a due posizioni con 3/5-1-11 chiusi	-	R
-	Modulo a due posizioni con 1-11 chiusi	-	O
-	Modulo a due posizioni con 3/5 chiusi	-	Q
-	Modulo per alimentazione supplementare	-	X
-	-	In comune 1/11 - 12/14 Individuali 82/84 - 3/5	A
-	-	In comune 1/1 Individuali 12/14 - 82/84 - 3/5	B
-	-	Individuali 1/11 - 12/14 - 82/84 - 3/5	C
-	-	In comune 1/11 - 12/14 Individuali 82/84 - 3/5	D
-	-	In comune 1/1 Individuali 12/14 - 82/84 - 3/5	E
-	-	Individuali 1/11 - 12/14 - 82/84 - 3/5	F
-	-	In comune 1/11 - 12/14 Individuali 82/84 - 3/5	G
-	-	In comune 1/1 Individuali 12/14 - 82/84 - 3/5	H
-	-	Individuali 1/11 - 12/14 - 82/84 - 3/5	J
-	-	moduli senza plastra terminale	Z

EX

Prodotto certificato ATEX



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Codice
86-3620-0004 rev.B

Pag. 5 di 5

Elenco degli accessori utilizzabili con le isole di valvole serie Y che garantiscono un utilizzo nelle zone 2, 22.

Codice	Descrizione
CS-FZ03AD-C500	Cavo di programmazione
CS-FW05HE-D025	Cavo espansione 0,25 m
CS-FW05HE-D100	Cavo espansione 1 m
CS-FW05HE-D250	Cavo espansione 2,5 m
CS-FW05HE-D500	Cavo espansione 5 m
CS-FW05HE-DA00	Cavo espansione 10 m
121-803	Connettore per collegamento punto-punto 300 mm
121-806	Connettore per collegamento punto-punto 600 mm
121-810	Connettore per collegamento punto-punto 1000 mm
G3X-3	Presca con cavo per isole multipolari \varnothing 8 mm, 15 poli, 3m
G3X-5	Presca con cavo per isole multipolari \varnothing 8 mm, 15 poli, 5m
G3X-10	Presca con cavo per isole multipolari \varnothing 8 mm, 15 poli, 10m
G4X-3	Presca con cavo per isole multipolari \varnothing 10 mm, 25 poli, 3m
G4X-5	Presca con cavo per isole multipolari \varnothing 10 mm, 25 poli, 5m
G4X-10	Presca con cavo per isole multipolari \varnothing 10 mm, 25 poli, 10m
G4X1-3	Presca con cavo per isole multipolari \varnothing 10 mm, 25 poli, 3m, 90°
G4X1-5	Presca con cavo per isole multipolari \varnothing 10 mm, 25 poli, 5m, 90°
PCF-E520	Elemento di fissaggio (2 elementi + due viti M4x6 UNI5931)
CS-LF04HB	Connettore alimentazione
CS-LR04HB	Connettore alimentazione angolare
CS-FP05H0	Connettore di resistenza di terminazione sottoseriale
CS-LFTP	Tappo M12 per ingressi
CS-AA05EC	Derivatore a T per CANOpen / DeviceNet
CS-AA03EC	Derivatore a T per Profibus-DP
CS-LF05HC	Connettore CANOpen / DeviceNet
CS-LR05HC	Connettore CANOpen / DeviceNet a 90°
CS-LD05HF	Connettore M12 DUO per ingressi
CS-LH05HF	Connettore M12 DUO per ingressi a 90°
CS-MF05HC	Connettore Profibus
CS-MR05HC	Connettore Profibus angolare
YA1K-B2	Piedino verticale
YA1K-B1	Piedino orizzontale
YA1K-N8	Sottobase 8 posti
YA1K-N4	Sottobase 4 posti
YA1K-N2	Sottobase 2 posti