



Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

Camozzi Automation S.p.A.

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 il prodotto:

Isole di valvole Serie F, Multipolare e Seriale

nelle versioni di seguito elencate

risultano in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:

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

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

Brescia, 02/10/2018

Camozzi Automation SPA
Product Certification Manager
Fabrizio Guerrini



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

Norme tecniche per la conformità		
Numero di riferimento	Data di emissione	Titolo
EN 61000-6-2	2005	Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 6-2: Norme generiche — Immunità per gli ambienti industriali
EN 61000-6-4 + A1	2007 2011	Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 6-4: Norme generiche — Emissione per gli ambienti industriali

NOTE AGGIUNTIVE

- Limitazioni d'uso:
Per l'alimentazione elettrica utilizzare esclusivamente circuiti elettrici PELV secondo IEC 60204-1:2005/A1:2008 (Protective Extra-Low Voltage, PELV)
- Camozzi Automation Spa dichiara che i materiali omogenei utilizzati per la costruzione dei prodotti a seguito riportati in questa dichiarazione rispettano la direttiva

2011/65/UE (RoHS II)

In particolare alcuni dei prodotti contenuti nella lista sono inclusi in parte o nel loro totale nell'allegato III della 2011/65/UE -Applicazioni esentate dalle restrizioni di cui all'articolo 4, paragrafo 1 -Esenzione :

6(b) Piombo come elemento di lega nell'alluminio contenente fino allo 0,4 % di piombo in peso

6(c) Leghe di rame contenenti fino al 4 % di piombo in peso

La Dichiarazione di conformità alla Direttiva spetta al produttore dell'apparecchiatura che rientra nelle Categorie citate dal campo di applicazione

Serie F , Esempio di codifica versione Seriale :

F	P	2	R	01	T	A	-	ABCR	-	MB2CMUL2B	-	2QR3SLQR
----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	------------------	----------	-----------------

F	SERIE
P	TIPO: P = pneumatica A = accessori
2	PASSO: 1 = 12 mm 2 = 14 mm
R	COMANDO MANUALE: P = azionamento a pressione R = azionamento con ritenuta
01	PROTOCOLLO: 01 = PROFIBUS-DP 02 = DeviceNet 03 = CANopen 04 = EtherNet/IP 05 = EtherCAT 06 = PROFINET 99 = Modulo di Espansione
T	BOCCOLE PER TERMINALE PNEUMATICO/ELETTRICO: S = tubo Ø 8 T = tubo Ø 10 NB: le boccole nel terminale destro sono per tubo Ø 6
A	SERVOPILOTAGGIO: A = interno B = esterno
ABCR	MODULI INGRESSO / USCITA: 0 = nessun modulo A = 8 Input Digitali M8 B = 4 Input Digitali M8 C = 2 Input Analogici 4-20 mA D = 2 Input Analogici 0-10 V E = 1 Input Analogico 4-20 mA + 1 Input 0-10 V Q = 4 Output Digitali M12 duo R = 2 Output Analogici 4-20 mA T = 2 Output Analogici 0-10 V U = 1 Output Analogico 4-20 mA + 1 Output 0-10 V V = 1 Output Analogico 4-20 mA + 1 Input 0-10 V Z = 1 Output Analogico 4-20 mA + 1 Input 4-20 mA K = 1 Output Analogico 0-10 V + 1 Input 0-10 V Y = 1 Output Analogico 0-10 V + 1 Input 4-20 mA S = Modulo Iniziale sottorete
MB2CMUL2B	ELETTROVALVOLE E PIASTRE ADDIZIONALI: M = 5/2 monostabile D = 5/2 monostabile con scheda bistabile B = 5/2 bistabile C = 2x3/2 NC A = 2x3/2 NO G = 3/2 NC + 3/2 NO E = 2x2/2 NC F = 2x2/2 NO I = 2/2 NC + 2/2 NO V = 5/3 CC L = posizione libera con scheda passante W = posizione libera con scheda bistabile Z = posizione libera con scheda monostabile X = alimentazione e scarico supplementari T = alimentazione e scarico separati U = alimentazione separata, scarico supplementare K = alimentazione supplementare, scarico separato
2QR3SLQR	BOCCOLE PER ELETTROVALVOLE E PIASTRE ADDIZIONALI: Q = tubo Ø 4 R = tubo Ø 6 S = tubo Ø 8 (non per passo 1) L = posizione libera (no boccole) W = posizione libera con scheda bistabile (no boccole) Z = posizione libera con scheda monostabile (no boccole)

Serie F , Esempio di codifica versione Multipolare :

F	P	2	R	M	T	A	-	MB2CMUL2B	-	2QR3SLQR
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------------	----------	-----------------

F	SERIE
P	TIPO: P = pneumatica A = accessori
2	PASSO: 1 = 12 mm 2 = 14 mm
R	COMANDO MANUALE: P = azionamento a pressione R = azionamento con ritenuta
M	COLLEGAMENTO ELETTRICO: M = multipolare
T	BOCCOLE PER TERMINALE PNEUMATICO/ELETTRICO: S = tubo Ø 8 T = tubo Ø 10 NB: le boccole nel terminale destro sono per tubo Ø 6
A	SERVOPILOTAGGIO: A = interno B = esterno
MB2CMUL2B	ELETTROVALVOLE E PIASTRE ADDIZIONALI: M = 5/2 monostabile D = 5/2 monostabile con scheda bistabile B = 5/2 bistabile C = 2x3/2 NC A = 2x3/2 NO G = 3/2 NC + 3/2 NO E = 2x2/2 NC F = 2x2/2 NO I = 2/2 NC + 2/2 NO V = 5/3 CC L = posizione libera con scheda passante W = posizione libera con scheda bistabile Z = posizione libera con scheda monostabile X = alimentazione e scarico supplementari T = alimentazione e scarico separati U = alimentazione separata, scarico supplementare K = alimentazione supplementare, scarico separato
2QR3SLQR	BOCCOLE PER ELETTROVALVOLE E PIASTRE ADDIZIONALI: Q = tubo Ø 4 R = tubo Ø 6 S = tubo Ø 8 (non per passo 1) L = posizione libera (no boccole) W = posizione libera con scheda bistabile (no boccole) Z = posizione libera con scheda monostabile (no boccole)