



ATTESTATO DI ESAME DELLA CONFORMITÀ
CONFORMITY EXAMINATION CERTIFICATE
TC1231/20/AD/ad

Titolare del certificato
Certificate Holder

Camozzi Automation S.p.A.
Via Eritrea 20/1, 25126 Brescia ITALY

Prodotto¹
*Product*¹

MX SAFEMAX
¹ Per maggiori informazioni fare riferimento all'allegato.
¹ For more information see annex.

Caratteristiche tecniche
Technical characteristics

Vedi documenti di riferimento
Refers to relevant documents

Il prodotto è conforme a²
*The product is in compliance with*²

EN ISO 13849-1:2015
² Vedi i documenti di riferimento per quanto riguarda il dettaglio dei punti applicabili delle norme, i limiti di utilizzo e le condizioni di installazione dei prodotti.
² See relevant documents for the detail of the applicable clauses of the standards, limits of use and installation conditions of the product.

Documenti di riferimento
Relevant documents



Technical report n° TC1230/20/AD/ad rev.2 del 25/02/2021

Il prodotto descritto nei documenti di riferimento, è conforme ai requisiti applicabili delle norme di riferimento, e per la per la funzione di sicurezza **"Funzione d'isolamento e dissipazione dell'energia"** è idoneo all'impiego in SRP/CS (*safety related parts of control systems*):

- fino a categoria 2 PL=d (EN ISO 13849-1:2015) per la configurazione SINGOLA;
- fino a categoria 4 PL=e (EN ISO 13849-1:2015) per la configurazione DOPPIA.

Product described in relevant documents, is in compliance with applicable requirements of reference standards, and for safety function "Isolation and energy dissipation function" is suitable for use in SRP/CS (safety related parts of control systems):

- up to category 2 PL=d (EN ISO 13849-1:2015) for configuration SINGOLA;
- up to category 4 PL=e (EN ISO 13849-1:2015) for configuration DOPPIA.

Luogo <i>Place</i>	Data <i>Date</i>	Emesso da <i>Issued by</i>
Milano	25/02/2021	Alessandro D'Acquarica  

Questo certificato perde la sua validità ed il titolare si farà esclusivo carico delle conseguenze del suo utilizzo in caso di modifiche al prodotto che possano influire sulla sua conformità alle norme o sulle condizioni d'uso previste.

This certificate shall be deemed to be void and the holder shall alone bear any consequences pursuant to its use, in case of modification to the product where this may affect its conformity with standards or the prescribed conditions of use.

Il presente attestato è sottomesso alle Condizioni Generali di Vendita di Bureau Veritas allegati alla domanda d'intervento firmata dal richiedente.

This certificate is subject to the terms of Bureau Veritas General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.

Il presente documento non può essere riprodotto in forma parziale se non con l'approvazione scritta di Bureau Veritas Italia S.p.A. e del Cliente.

The present document shall not be reproduced, except in full, without Bureau Veritas Italia S.p.A and Client's approval.

Questo certificato rimane valido a condizione che non intervengano significative variazioni alle norme applicabili e/o al prodotto.

This certificate remains valid on condition that no significant changes are made to relevant standards and/or to the product.

Validità del certificato
Expiring date of certification
28/02/2026



BUREAU
VERITAS

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME DELLA CONFORMITÀ
ANNEX TO THE CONFORMITY EXAMINATION CERTIFICATE
TC1231/20/AD/ad

Il certificato è valido per le configurazioni come da codifica seguente.
The certificate is valid for configurations as per following codes.

MX	2	-	1/2	-	V	16	2	0	A	B	-	-	-
----	---	---	-----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

Valore / Value	Opzioni disponibili / Available options
Serie / Serie	MX
Taglia / Size	2
Attacco / Port	1/2 = G1/2
Componente / Component	V V = Valvola 3/2 vie
Tipo di costruzione / Construction	16 Servopilotaggio interno / <i>electro-pneumatic control</i> 17 Servopilotaggio esterno / <i>servo-pilot control</i> 18 Servopilotaggio interno con Avviatore Progressivo / <i>Internal servo pilot with Soft-start valve</i> 19 Servopilotaggio esterno con Avviatore Progressivo / <i>External servo pilot with Soft-start valve</i>
Canale / Channel	2 Singolo canale / <i>single channel</i> 4 Doppio canale / <i>double channel</i>
Accessori / Accessories	0 Senza silenziatore / <i>Without silencer</i> 1 Con silenziatore / <i>With silencer</i>
Sensore / Sensor	A Sensore UL Cavo L=2mt / <i>UL Sensor cable L=2mt</i> B Sensore UL Cavo L=5mt / <i>UL Sensor cable L=5mt</i> C Sensore ATEX Cavo L=2mt / <i>ATEX Sensor cable L=2mt</i> D Sensore ATEX Cavo L=5mt / <i>ATEX Sensor cable L=5mt</i> E Sensore CE Connettore M8 300mm / <i>CE Sensor M8 Connector</i>
Versione / Version	A Atex B UL C CE
Montaggio / Mounting	Senza accessori di montaggio / <i>Without mounting accessories</i> Z morsetto centrale a parete (solo per versione 4 nel campo "Canale") / <i>central wall clamp (only for version 4 in the value "Channel")</i> Y staffa centrale a parete (solo per versione 4 nel campo "Canale") / <i>central wall bracket (only for version 4 in the value "Channel")</i> HH morsetti laterali rapidi e flange / <i>side quick clamps and flanges</i> JJ morsetti laterali a parete e flange / <i>side wall clamps and flanges</i> KK staffe laterali a parete e flange / <i>side wall brackets and flanges</i>
Direzione del flusso / Flow direction	da sinistra a destra (standard) / <i>from left to right (standard)</i> LH da destra a sinistra / <i>from right to left</i>