



**ATTESTATO DI ESAME VOLONTARIO**  
**VOLUNTARY EXAMINATION STATEMENT**  
**TC1234/22/AD/ad**

<b>Titolare del certificato</b> <i>Certificate Holder</i>	PNEUMAX S.p.A. via Cascina Barbellina, 10 - 24050 Lurano (BG) ITALY
<b>Prodotto</b> <i>Product</i>	Valvola di inserimento e scarico 5/2 N.C. Serie SAFELINE ISO5599/1 Versione ISO1 ISO2 ISO3 SINGOLA E DOPPIA
<b>Caratteristiche tecniche</b> <i>Technical characteristics</i>	Vedi documenti di riferimento <i>Refers to relevant documents</i>
<b>Norme di riferimento</b> <i>Reference standards</i>	EN ISO 13849-1:2015 / EN ISO 13849-2:2012 ISO 19973-1:2015 / ISO 19973-2:2015/Amd.1:2019
<b>Documenti di riferimento</b> <i>Relevant documents</i>	Technical report n° TC1233/22/AD/ad rev.0 del 13/12/2022

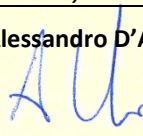

A seguito del ri-esame dei seguenti documenti / *After re-examination of the following documents*

- *Certificato d'approvazione del tipo n° TC1287/19/AD/ad del 15/07/2019*
- *Documento PNEUMAX num.RSM002-2022 del 25/07/2022*
- *Estensione di validità per TYPE APPROVAL CERTIFICATE n° TC1218/22/AD/ad del 05/09/2022*

non essendo intervenute modifiche sui suddetti prodotti / *without modifications has been carried out on the aforementioned products.*

Per la funzione di interruzione dell'alimentazione e la messa a scarico del ramo di circuito pneumatico collegato con la porta 2 il prodotto è idoneo all'impiego in SRP/CS (*safety related parts of control systems*) secondo EN ISO 13849-1. Si è determinato un  $B_{10d}$  di 20.000.000 di cicli mediante il metodo di determinazione descritto nella norma EN ISO 13849-1:2015 (Allegato C).

*For air supply interruption and exhaust function of the line connected to port 2 the device is suitable for use in SRP/CS (safety related parts of control systems) according to EN ISO 13849-1:2015. The  $B_{10d}$  has been assessed in 20.000.000 cycles with determination method stated in standard EN ISO 13849-1:2015 (Annex C).*

<b>Luogo</b> <i>Place</i>	<b>Data</b> <i>Date</i>	<b>Emesso da</b> <i>Issued by</i>
Milano	13/12/2022	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 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.*

Questo certificato rimane valido fino alla conclusione della campagna di prove avviata nel mese di novembre 2022, in accordo alle norme di riferimento, a seguito della quale il fabbricante fornirà relativo test report e nuovo valore di  $B_{10D}$  / *This certificate remains valid until the end of tests started in November 2022, according to reference standards, after which the manufacturer will provide relevant test reports and new  $B_{10D}$  value.*

Validità del certificate / *Expiring date of certification*  
**31/12/2023**