

NEBULIZZATORE AD EFFETTO VENTURI MICROSPRAY WITH VENTURI EFFECT



NEBULIZZATORE ARIA- LIQUIDO SU PRINCIPIO VENTURI

PNEUMATIC-ELECTRIC TRANSDUCER
WITH N.C. AND N.O. CONTACTS

COD: **TA000330**

FUNZIONAMENTO

Questo trasduttore pneumo-elettrico, al raggiungimento di una pressione prefissata, attua la conversione del segnale pneumatico **P** in un segnale elettrico ON-OFF.

IMPIEGO

Trova applicazione ovunque necessiti il monitoraggio continuo della pressione di un circuito di alimentazione o di una apparecchiatura pneumatica in generale. Può fornire direttamente un segnale di emergenza od il pilotaggio di una elettrovalvola addetta all'intercezione del fluido.

CARATTERISTICHE

- Fornisce due segnali distinti di N.C. o N.A.
- Orientabile con continuità a 360°.
- Ingombri ridotti.
- Possibilità di montaggio in batteria Manifold.
- Elementi esterni in tecnopolimero per una elevata resistenza agli agenti corrosivi.

OPERATION

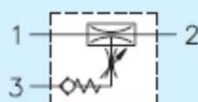
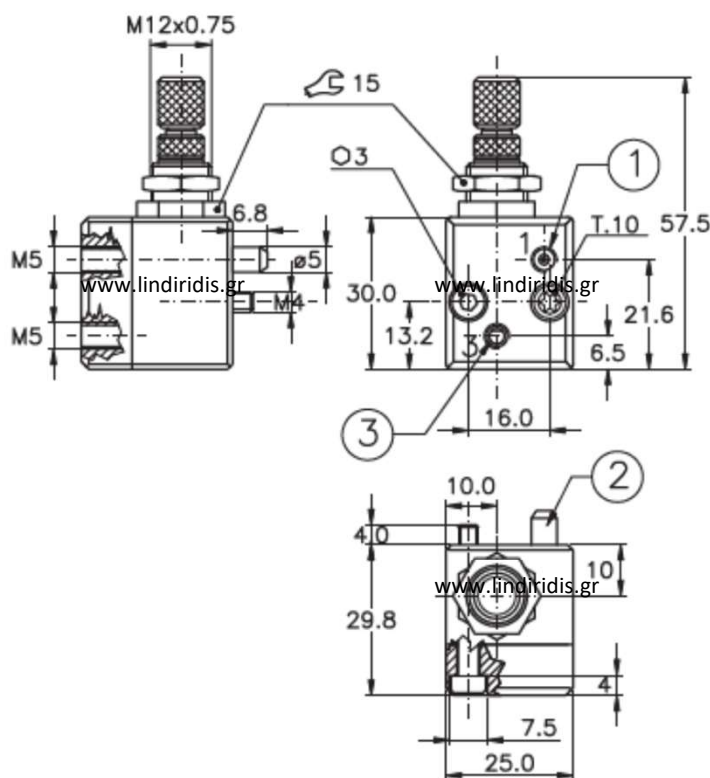
On reaching a pre-established pressure, this pneumatic-electric transducer, converts the pneumatic signal **P** to an electric ON-OFF signal.

USE

It can be used wherever it is necessary to monitor continuously the pressure of a supply circuit or of a pneumatic equipment in general. It can supply directly an emergency signal or the piloting of a solenoid valve meant for the interception of the fluid.

PERFORMANCES

- It provides two distinct signal of N.C. or N.O.
- It is possible to rotate it continuously at 360°.
- Small overall dimensions.
- Manifold assembly possible.
- External technopolymer parts highly resistant to corrosion.



ALIMENTAZIONE ARIA = 1 = AIR SUPPLY
UTILIZZO = 2 = OUTPUT
ALIMENTAZIONE LIQUIDO = 3 = LIQUID SUPPLY

8.10

Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggio	Mountings	Diretto su G 1/8" o 2 fori ø3.5 Direct on G 1/8" or 2 holes ø3.5	
Attacco pneumatico	Pneumatic connection	G 1/8"	
Attacco elettrico	Electric connection	Vedi retro	Please turn over
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Pressione di eccitazione	Switching pressure	TRK00001 = 1 bar ± 10% TRK00002 = 2.5 bar ± 10% TRK00003 = 4.5 bar ± 10%	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-20 ÷ 80°C	
Materiale corpo	Body material	Polyarylamide	
Tensione di esercizio	Max. voltage	0 ÷ 230 V CC - AC	AC - DC
Corrente nominale	Nominal current	~ = 5A	~ = 1A
Vita (cicli)	Life (cycles)	10°	
Connettore elettrico	Electric connector	DIN 43650 C	Vedi retro Please turn over
Grado di protezione (con connettore)	Protection degree (with connector)	IP 65 (DIN 40050)	
Peso	Weight	0.080 Kg	