

**Elettrovalvole 2 Vie  
ad Alta Frequenza di Manovra  
Azione Diretta - Funzione NC  
Attacchi Filettati G 3/8"  
Guarnizioni di Tenuta di PUR  
Frequenza di Manovra 30 Hz**



**Tipo di Costruzione**

Elettrovalvole a 2 vie, ad azione diretta  
Funzione NC

**Diametro Effettivo - Attacchi**

8 mm., attacchi G 3/8"

**Materiali a Contatto col Fluido**

- Corpo Ottone
- Tenuta sede PUR
- altre parti a contatto di acciaio inox

**Fluido**

Aria secca, filtrata 20 mm.

**Frequenza di Manovra**

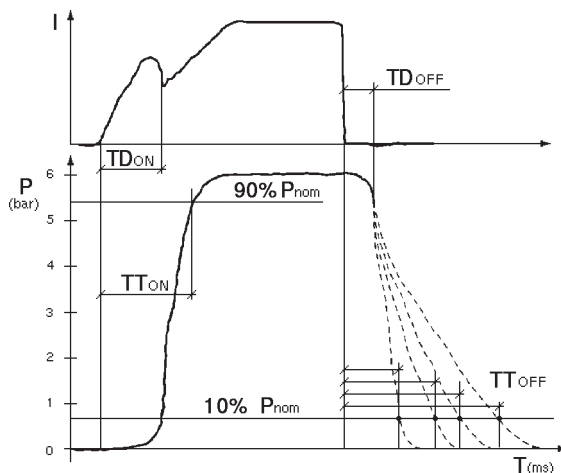
Fino a 30 Hz

**Durata**

Fino a 10<sup>9</sup> cicli (1 bilione)  
Con aria secca e filtrata 20 mm  
(punto di rugiada +2 °C), P<sub>max</sub> 5 bar,  
tensione nominale 24 DC senza oscillazioni.

**TEMPO DI RISPOSTA**

- manovra on  
TD on : 8 ms.  
tempo elettrico di risposta relativo  
alla completa attrazione del nucleo  
TT on : 12 ms.  
tempo di riempimento corrispondente  
al raggiungimento del 90% della  
pressione nominale di 6 bar  
(uscita della valvola chiusa con un tappo)
- manovra off  
TD off : 4 ms.  
tempo di chiusura  
fino a quando il nucleo è in posizione di riposo  
TT off :  
tempo di riempimento fino al raggiungimento  
del 10% della pressione nominale.  
Questo tempo è variabile in funzione dell'utilizzo alla via di scarico.



**Pressioni Differenziali Ammissibili**

0 ... 7 bar

**Temperature Ammissibili**

- temperatura ambiente :  
0 °C ... +50 °C
- temperatura fluido :  
0 °C ... +40 °C

**Pesi**

- con alloggiamento 2995.23 360 g
- con alloggiamento 4270.27 490 g

**Parte Elettrica**

- A) Alloggiamento 2995.23  
Parte elettrica plastificata  
abbinata con bobine :
- bobina 483816  
14 W, 24 DC (-10%...+15%)  
plastificata in Polyamide, Classe F (155 °C)  
Attacchi elettrici con connettore DIN 43650 A
- B) Alloggiamento 4270.27  
Calotta di acciaio zincato con rivestimento  
di vernice epossidica,  
in abbinamento con bobine :
- bobina 486265  
14 W, 24 DC (-10%...+15%)  
plastificata in Epoxy, Classe H (180 °C)  
Attacchi con morsetti serrafilo.  
Vite di terra sul supporto della custodia.  
Classe di protezione : IP 10.  
Con pressacavo : IP 44.

