



# ilB2B.it

Aggiornato alle 12:38 di martedì 10 gennaio 2012

Maggiore precisione, massima flessibilità e tempi di ciclo più rapidi.

Scopri vantaggi e caratteristiche dell'MC Serie 600:

il nuovo **Controllore per Macchine** di Moog!

MOOG.IT

HOME PAGE

ELETTRONICA

**AUTOMAZIONE**

MECCANICA

ENERGIA E AMBIENTE

AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

AUTOMAZIONE OGGI

FIELDBUS & NETWORKS

NEWSLETTER

← TUTTI I PRODOTTI

## Euroswitch: brevetto europeo per il pressostato 700

*Il pressostato 700 di Euroswitch ha conseguito il brevetto di livello europeo, che ne certifica le caratteristiche di sensibilità e velocità di risposta.*



10/01/2012 Il prodotto interamente progettato da **Euroswitch** è nato dalla constatazione della sostanziale inefficienza che i termostati, nei pressostati dell'arte nota, manifestano in termini di rapidità di risposta nel rilevare il raggiungimento della predeterminata temperatura di soglia in corrispondenza della membrana elastica, evidenziando un ritardo nella chiusura o apertura del primo interruttore elettrico, e/o di sensibilità in caso di piccole variazioni di temperatura.

Scopo dell'invenzione targata Euroswitch è proporre un pressostato capace di ovviare ai difetti riscontrati nella tecnica già nota e quindi di rispondere repentinamente e con alta sensibilità alle variazioni di temperatura del fluido da controllare.

Studiato per l'uso in circuiti fluidodinamici di dispositivi di vario genere, il prodotto evita le false segnalazioni di allarme alle basse temperature, tipiche delle fasi di avviamento, quando la densità dell'olio è normalmente molto alta.

È costituito da un pressostato a membrana a taratura regolabile con contatto elettrico NA oppure NC che integra un termostato bimetallico a taratura fissa anch'esso con contatto NA oppure NC, posto in serie a quello del pressostato.

Si tratta quindi di un dispositivo atto a rilevare in concomitanza, sia lo stato della temperatura, sia lo stato della pressione in un fluido in relazione a un rispettivo valore predeterminato.

Trova applicazione in molteplici settori industriali, e in particolare nelle macchine operatrici e nei veicoli industriali, nelle industrie produttrici di filtri e sistemi di filtrazione per l'oleodinamica, la lubrificazione ecc.

Euroswitch: [www.euroswitch.it](http://www.euroswitch.it)

TAGS: [fluidodinamica](#) [lubrificazione](#) [oleodinamica](#) [pressostato](#)



FIERA MILANO  
EDITORE

Privacy | Fiera Milano Editore | Gruppo Fiera Milano | Piani Editoriali | Media Kit

Fiera Milano Editore SpA - 20149 Milano, Piazzale Carlo Magno 1 - Sede operativa e amministrativa 20017 Rho (Milano), S.S. del Sempione 28  
Registro Imprese, C.F. e P.I. 08067990153 CCIAA 1201667 socio unico Fiera Milano SpA

# ilB2B.it

RICERCA

Ricerca avanzata

Tutto il portale

Stampa

Invia



Condividi

Digg

Del.icio.us

MySpace

Google

Facebook

Windows Live

Twitter

LinkedIn

Bookmarks

Slashdot

**ARGOMENTI CORRELATI:**

> Euroswitch: pressostato per oleodinamica e pneumatica

> Euroswitch: pressostato 48 certificato Atex