

# Attuatori e servomotori elettrici





### ATTUATORI ELETTRICI SU 2 PUNTI

**Per collettori Herz 8531-32-33-34 HERZ e per valvole HERZ (incluse 4002 / 4006 / 7217-GV)**

Funzionamento a 2 punti o impulsi (PWM), corsa 5 mm, forza 100 N, consumo 1 W. Con anello adattatore rosso 1 7708 90.

Codice	Tensione
1 7708 52	24V, NC
1 7708 53	230V, NC
1 7708 24	230V, NO
1 7708 87	230V, NC - Con microinterruttore



### ATTUATORI ELETTRICI MODULANTI

**Attuatori elettrici modulanti DDC per valvole HERZ 4002 / 4006 / 7217-GV**  
*Per altre valvole verificare l'adattatore corretto (vedi la tabella nella pagina a fianco).*

Funzionamento con segnale di controllo 0...10 V, forza 125 N, consumo 1,2 W, senza microinterruttore. Con anello adattatore blu 1 7708 85.

Codice	Tensione
1 7990 31	24V, NC - Corsa 5 mm
1 7990 32	24V, NC - Corsa 6,5 mm - Con funzione di riconoscimento della corsa valvola



### SERVOMOTORI

Funzione avanti/indietro (in collegamento con il controller). Corsa max 8,5 mm, forza 200 N, senza microinterruttore. Con anello adattatore blu 1 7708 85.

Codice	Tensione
1 7708 40	24V, NC
1 7708 41	230V, NC
1 7708 42	24V, NC, Modulante DDC, Controllo tramite segnale DC 00...10 V
1 7708 46	24V, NC, Modulante DDC, Controllo tramite segnale DC 0...10 V, Con funzione riconoscimento corsa valvola e segnale feedback



### TRASFORMATORE

**Trasformatore di sicurezza 230 V / 24 V 50 Hz, 60 VA (18 attuatori)**  
**Per scatole collegamenti modulari**

Montaggio sulla guida porta apparecchiature, conforme alla norma DIN 42227/3, protezione contro sovraccarichi, classe di protezione II, grado di protezione IP 30, uscita max 24 V, temperatura di esercizio da 0 °C a 50 °C .

Codice	Tensione
1 7990 31	24V, N.C.



## ANELLI ADATTATORI

Gli attuatori termoelettrici Herz possono essere montati anche su valvole e collettori di altre marche mediante l'ausilio di appositi anelli adattatori.

### Adattatori per prodotti Herz e di altre marche

Codice	Descrizione
<b>1 7708 90</b>	<b>Anello adattatore rosso</b> M 28 x 1,5. In combinazione con tutti gli attuatori su 2 punti. Per collettori 8531-32-33-34 HERZ e per valvole HERZ (incluse 4002 / 4006 / 7217-GV).
<b>1 7708 85</b>	<b>Anello adattatore blu</b> M 28 x 1,5. In combinazione con gli attuatori elettronici modulanti e con i servomotori. Per valvole 4002, 4006, 7217-TS-V.
<b>1 7708 86</b>	<b>Anello adattatore grigio chiaro</b> M 30 x 1,5. Per valvole Oventrop, Oventrop Cocon, Cocon4, Viega, T&A TBV-CM, TBV-CMP.
<b>1 7708 80</b>	<b>Anello adattatore grigio</b> M 28 x 1,5. Per valvole Herz codice 1 7217 37 - 38 - 67 - 68.
<b>1 7708 98</b>	<b>Anello adattatore grigio</b> M 30 x 1,5. Per valvole Herz 7760, 7762, 7763 e per valvole Caleffi, Heimeier, Herb, Onda, Oventrop, Seppelfricke.
<b>1 7708 91</b>	Anello adattatore per Cazzaniga, Rech, Landis & Gyr, MNG, Honewell, Braukmann
<b>1 7708 92</b>	Anello adattatore per Oventrop
<b>1 7708 93</b>	Anello adattatore per Giacomini
<b>1 7708 79</b>	Anello adattatore per Far
<b>1 7708 94</b>	Anello adattatore per Velta
<b>1 7708 84</b>	Anello adattatore per Viega
<b>1 7708 97</b>	Anello adattatore per SBK
<b>1 7708 99</b>	Anello adattatore per Rotex
<b>1 7708 95</b>	Anello adattatore per Beulco
<b>1 7708 88</b>	Anello adattatore per Inox Time

\*\*\* Anelli adattatori diversi da quelli sopra specificati possono essere forniti su richiesta.

\*\*\* Per l'installazione degli attuatori sulle valvole M 30 x 1,5 vanno ordinati separatamente gli adattatori.

\*\*\* Valvole serie 7760 - 62 - 63: adattatore 1 7708 98.



## PRODOTTI CORRELATI

Gli attuatori Herz possono essere abbinati con i seguenti articoli:

Codice	Descrizione
<b>3 F791 00</b>	Termostato ambiente meccanico, 230 V
<b>3 F792 00</b>	Termostato ambiente elettronico, 230 V
<b>3 F792 01</b>	Termostato ambiente elettronico, 24 V
<b>1 7795 01</b>	Cronotermostato ambiente elettronico digitale, 4,5 V
<b>1 7796 02</b>	Trasformatore di sicurezza Herz



**Rappresentante esclusivo per l'Italia**

Klimit SRL

Viale della Repubblica, 8

36031 Povolara di Dueville (VI)

Telephone: 0444/361233 Fax: 0444/361237

E-Mail: [info@herzitalia.it](mailto:info@herzitalia.it)

[www.herzitalia.it](http://www.herzitalia.it)

**HERZ Armaturen GmbH**

Richard-Strauss-Str. 22, A-1230 Vienna

Tel.: +43 (0)1 616 26 31-0, Fax: +43 (0)1 616 26 31-27

E-Mail: [office@herz.eu](mailto:office@herz.eu)

[www.herzitalia.it](http://www.herzitalia.it)

