

4.64

## ATTUATORI ROTANTI ELETTRICI

VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461


**Valvoind**

valvole industriali

### KK 500

### ATTUATORE ELETTRICO ROTANTE

#### Attuatore elettrico rotante Belimo modulante e On Off

coppia da 4 a 20 Nm  
tempo di rotazione da 9 a 150 sec  
tempo di ritorno a molla >20 sec  
feedback di posizione  
contatto ausiliare fisso e regolabile

segnale di comando :  
4..20mA - 0..10V - a passi  
azionamento manuale  
comando parallelo  
alimentazione 230V - 24V dc/ac



### KK 100

### ATTUATORE ELETTRICO ROTANTE ON OFF - IP 67

Gli attuatori elettrici VALBIA, sono idonei all'automazione di valvole a sfera e a farfalla per il settore industriale e civile. Tutta la gamma è dotata di un sistema per il controllo elettronico della coppia (limitatore di coppia) e di una resistenza di riscaldamento automatica che mantiene la temperatura all'interno dell'involucro di 25°C.

| tipo                | codici  | volt      |
|---------------------|---------|-----------|
| STANDARD            | KK101.. | 240Vac    |
|                     | KK102.. | 24V ac/dc |
|                     | KK103.. | 12 V dc   |
| C/ BATTERIA TAMPONE | KK111.. | 240Vac    |
|                     | KK112.. | 24V ac/dc |
| CON POSIZIONATORE   | KK121.. | 240Vac    |
|                     | KK122.. | 24V ac/dc |
|                     | KK122.. | 12V dc    |
| CON POTENZIOMETRO   | KK131.. | 240Vac    |
|                     | KK132.. | 24V ac/dc |
|                     | KK133.. | 12V dc    |

con 2 finecorsa temp. Di utilizzo -20°C +55°C  
con limitatori di coppia  
azionamento manuale

| CODICI | Modello | N/m | TEMPO MANOVRA | Accoppiamento |        |
|--------|---------|-----|---------------|---------------|--------|
|        |         |     |               | ISO 5211      | quadro |
| ....01 | VB015   | 15  | 10 sec        | F3/F5         | 11     |
| ....02 | VB030   | 30  | 8 sec         | F3/F5         | 11     |
| ....03 | VB060   | 60  | 9 sec         | F5/F7         | 14     |
| ....04 | VB110   | 110 | 27 sec        | F7/F10        | 17     |
| ....05 | VB190   | 190 | 27 sec        | F7/F10        | 17     |
| ....06 | VB270   | 270 | 50 sec        | F7/F10        | 22     |
| ....07 | VB350   | 350 | 50 sec        | F7/F10        | 22     |



### KK 200

### ATTUATORE ELETTRICO ROTANTE MODULANTE - IP 67

Attuatori elettrici adatti per valvole rotanti  
completi di volantino disinseribile a priorità elettrica  
angolo di rotazione : 90° (± 5) 120-180-270°  
limit switches : SPDT 250VAC regolabile  
limit switches : n°2 supplementari contatti liberi

limit switches : n°2 su limitatore di coppia  
indicatore di posizione : di tipo meccanico  
resistenza anti condensa : 7/10 Watt autoregolante  
temperatura di lavoro : -20 + 70°C  
motore in classe F : con protezione termostatica

| Codici   | tensioni |
|----------|----------|
| KK 201.. | 400 V    |
| KK 202.. | 230 V    |
| KK 203.. | 24V dc   |

| Codici   | Modello  | Forza Nm | ISO     | Tempo sec |
|----------|----------|----------|---------|-----------|
| KK ...01 | C480-007 | 80       | F05/F07 | 16        |
| KK ...02 | C480-010 | 100      | F07     | 21        |
| KK ...03 | C480-015 | 160      | F07/F10 | 26        |
| KK ...04 | C480-025 | 240      | F07/F10 | 26        |
| KK ...05 | C480-035 | 350      | F10/F12 | 31        |
| KK ...06 | C480-050 | 500      | F10/F12 | 31        |
| KK ...07 | C480-080 | 800      | F12/F14 | 39        |
| KK ...08 | C480-110 | 1100     | F12/F14 | 39        |



### KK 300

### ATTUATORE ELETTRICO MULTIGIRO - ATTUATORI ANTIDEFLAGRANTI ATEX

#### Caratteristiche principali:

- Versioni con coppie da 60 a 16000 N.m.
- IP68 come standard
- Versioni antideflagranti (ATEX-NEMA)
- Servizio per On/Off e regolazione Classe III
- Nella versione INTELLI+, è sempre disponibile l'accesso al monitoraggio delle valvole installate (es. curve di coppia)

