

<b>4.64</b>	<b>ATTUATORI ROTANTI ELETTRICI</b>
-------------	------------------------------------

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



**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 limitatre 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)

