

VK 80

MOD.	COPPIA	VOLTAGGIO	VELOCITA'	PROTEZIONE
VK 80.060	15 Nm	24/230 V.	60 SEC	IP 42
ITEM	COUPLE	VOLTAGE	SPEED	ENCLOSURE



Caratteristiche tecniche:

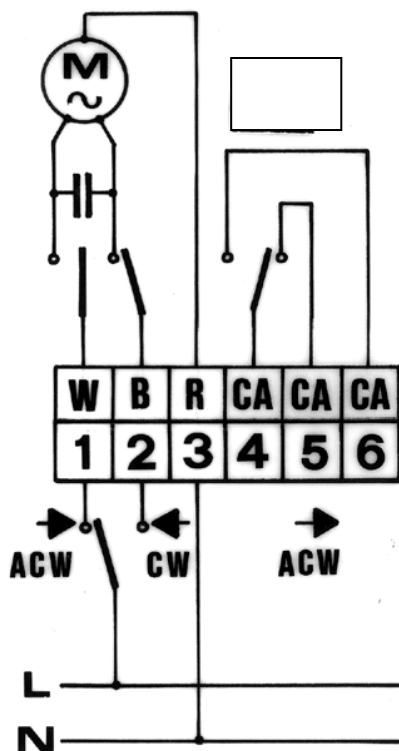
Servomotore ad azione reversibile.
 Micromotore funzionante a 24-230V 50Hz.
 POTENZA ASSORBITA: da 2,4VA a 220V - 3VA a 24V.
 SERVIZIO CONTINUO: 100%.
 ANGOLO DI ROTAZIONE: 90° o 180°.
 TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -10° +55°C.
 PROTEZIONE: IP 42.

Opzionali:

Un contatto ausiliario di fine corsa CA (max 1).
 Protezione IP 65.

COLLEGAMENTO ELETTRICI VK 80 (230V 50Hz)

A richiesta 24V 50Hz



Alimentazione (Fig.4)

- morsetto 1-W = rotazione oraria (CW).
- morsetto 2-B = rotazione anti-oraria (ACW).
- morsetto 3-R = comune.

Microinterruttore ausiliario

- morsetto 4 = comune.
- morsetto 5 = contatto normalmente chiuso.
- morsetto 6 = contatto normalmente aperto.

Per l'esecuzione dei collegamenti elettrici si dovranno sempre osservare le prescrizioni fissate dalle norme locali.

Se nel funzionamento del servomotore il senso di rotazione risultasse errato, scambiare tra loro i cavi facenti capo ai morsetti 1-W e 2-B.

Posizionamento della camme di azionamento del microausiliario.

- portare manualmente la manopola del servomotore nella posizione di fine corsa: destra o sinistra, a seconda di dove si vuole che agisca il contatto ausiliario.
- ruotare la camme ausiliaria fintanto che questa intervenga sul contatto ausiliario.

NOTA: Per un buon funzionamento, accertarsi che prima intervenga il contatto ausiliario e poi il contatto di fine corsa.

Dati tecnici del servomotore

SM.50.010 • Coppia 10 Nm 30sec.

SM.50.015 • Coppia 15 Nm 60sec.
SM.50.018 • Coppia 18 Nm 180sec.

- Indicatore visivo di posizionamento.
- Comando manuale.
- Potenza assorbita: da 2,4VA a 220V - 3VA a 24V.
- Grado di protezione IP 42-IP 65.
- Camme regolabili da 0-180°.
- Un contatto ausiliario di fine corsa (CA).

VK 100

MODELLO	COPPIA	VOLTAGGIO	VELOCITA'	PROTEZIONE
VK 100.060	Nm 25	24/230 V.	60 SEC.	IP 42
ITEM	COUPLE	VOLTAGE	SPEED	ENCLOSURE



Caratteristiche tecniche

Servomotore ad azione reversibile, micromotore funzionante a 24-110-230V 50Hz.

POTENZA ASSORBITA: 4,5 VA.

SERVIZIO CONTINUO: 100%.

ANGOLO DI ROTAZIONE: 90/180°.

TEMPERATURA DI ESECIZIO: -10 +65°C.

PROTEZIONE: IP 42 (a richiesta IP 65).

Equipaggiamento standard

Comando manuale a leva.

Indicatore visivo di posizionamento.

Opzionali

TENSIONE: diversa da 230V.

PROTEZIONE: IP65..

POTENZIOMETRO.

SCHEDA ELETTROMECCANICA DI REGOLAZIONE 4-20mA 0-10V

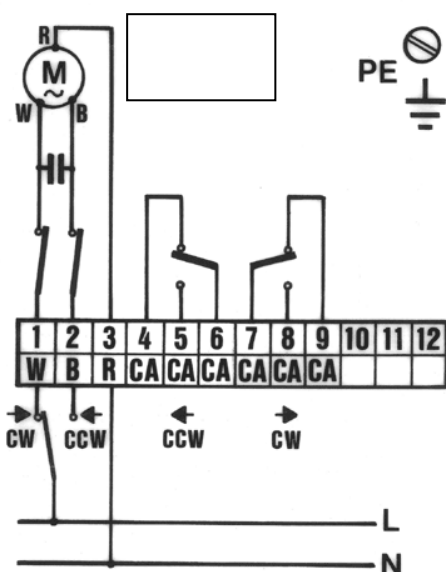
(alimentazione 24V 50 Hz).

ADATTATORE ISO.

NOTA:

Servomotori con voltaggi speciali possono essere quotati su richiesta.

COLLEGAMENTI ELETTRICI DEL SERVOMOTORE VK100 (230V 50HZ)



ALIMENTAZIONE (Fig.4)

- morsetto 1-W = rotazione oraria (CW).
- morsetto 2-B = rotazione anti-oraria (CCW).
- morsetto 3-R = comune.

MICROINTERRUTTORE AUSILIARIO

- Rotazione antioraria (CCW).
- morsetto 4-CA = contatto normalmente chiuso.
 - morsetto 5-CA = contatto normalmente aperto.
 - morsetto 6-CA = comune.
- Rotazione oraria (CW).
- morsetto 7-CA = comune.
 - morsetto 8-CA = contatto normalmente aperto.
 - morsetto 9-CA = contatto normalmente chiuso.
 - PE = terra.

Per l'esecuzione dei collegamenti elettrici si dovranno sempre osservare le prescrizioni fissate dalle norme locali.

Se nel funzionamento del servomotore il senso di rotazione risultasse errato, scambiare fra loro i cavi facenti capo ai morsetti 1-W e 2-B.

DATI TECNICI DEL SERVOMOTORE:

VK.100.060 Coppia 20 Nm. 60 sec..

- Indicatore visivo di posizionamento.
- Comando manuale a leva.
- Potenza assorbita: 4,5 VA.
- Grado di protezione IP 42-65.
- Camme regolabili da 0° a 180°.
- Uno o due contatti ausiliari di fine corsa (CA).

Posizionamento della camme di azionamento del microausiliario.

- portare manualmente la manopola del servomotore nella posizione di fine corsa: destra o sinistra, a seconda di dove si vuole che agisca il contatto ausiliario.
- ruotare la camme ausiliario fintanto che questa intervenga sul contatto ausiliario.

NOTA: Per un buon funzionamento, accertarsi che prima intervenga il contatto ausiliario e poi il contatto di fine corsa.

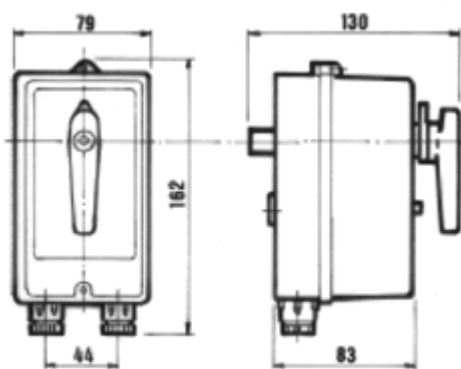


Fig.9 Dimensioni servomotore VK100 con leva di posizionamento manuale - protezione IP42.

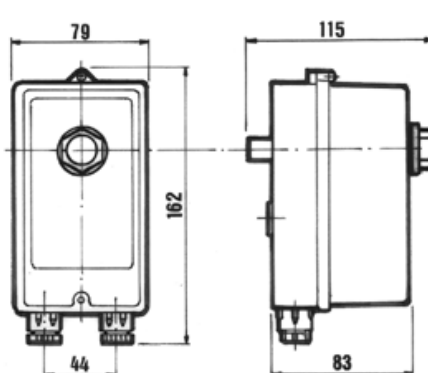


Fig.10 Dimensioni servomotore VK100 con posizionamento manuale interno - esecuzione stagna IP65.

VK 500

MODELLO	COPPIA	VOLTAGGIO	VELOCITA'	PROTEZIONE
VK 500.060	Nm 60	24-115-230 V.	60 SEC.	IP 65
VK500.150	Nm 100	24-115-230 V.	150 SEC	IP 65
VK502.060 posizionatore 0-4-20 mA o 0-10				

V	Nm 60	24 V. C.A.	60	IP 65
ITEM	COUPLE	VOLTAGE	SPEED	ENCLOSURE



TUTTI I SERVOMOTORI DELLA SERIE VK.500 HANNO PROTEZIONE IP65

Caratteristiche tecniche

Servomotore ad azione reversibile micromotore funzionante a 24-230V 50Hz.

POTENZA ASSORBITA: 10,5 VA.

SERVIZIO CONTINUO: 100%.

ANGOLO DI ROTAZIONE: 90/180°.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -10 +65°C.

PROTEZIONE: IP65.

Equipaggiamento standard

Comando manuale interno.

Mensola di accoppiamento a norme ISO 5211, DIN 3337

Contatti ausiliari: 2.

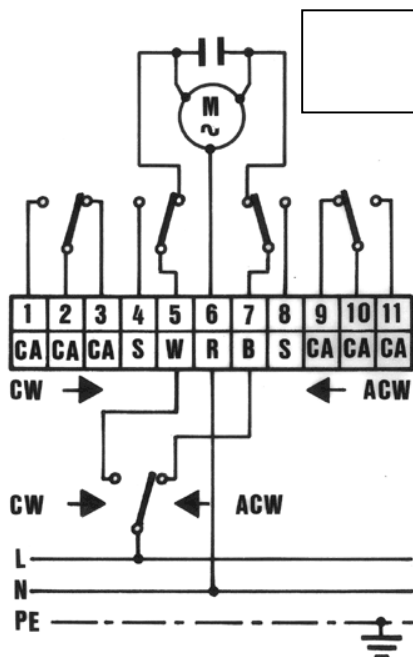
NOTA:

Servomotori con voltaggi speciali possono essere quotati su richiesta.

Opzionali

- POTENZIOMETRO (0-1000 Ohm).
- SCHEDE ELETTRONICHE DI REGOLAZIONE.
- 0-10V 4-20mA con attuatore a 24V.

COLLEGAMENTI ELETTRICI DEL SERVOMOTORE VK.500 (24-110-230V 50 Hz)



Alimentazione (Fig.4)

- morsetto 5-W = rotazione oraria (CW).
- morsetto 7-B = rotazione antioraria (ACW).
- morsetto 6-R = comune.

Microinterruttore ausiliario ca

- Rotazione antioraria (ACW).
- morsetto 9 CA = contatto normalmente chiuso.
- morsetto 10 CA = contatto normalmente aperto.
- morsetto 11 CA = comune.

Rotazione oraria (CW)

- morsetto 1-CA = comune.
- morsetto 2-CA = contatto normalmente aperto.
- morsetto 3-CA = contatto normalmente chiuso.
- PE = terra.

Per l'esecuzione dei collegamenti elettrici si dovranno sempre osservare le prescrizioni fissate dalle norme locali.

Se nel funzionamento del servomotore il senso di rotazione risultasse errato, scambiare tra loro i cavi facendo capo ai morsetti 7-B e 5-W.

Posizionamento della camme di azionamento del microausiliario.

- a) portare manualmente la manopola del servomotore nella posizione di fine corsa: destra o sinistra, a seconda di dove si vuole che agisca il contatto ausiliario.
- b) ruotare la camme ausiliaria fintanto che questa intervenga sul contatto ausiliario.

NOTA: Per un buon funzionamento, accertarsi che prima intervenga il contatto ausiliario e poi il contatto di fine corsa.

Dati tecnici del servomotore

- VK500.060 Coppia 60Nm. 60 sec.
- VK500.150 Coppia 100 Nm 150 sec.
- Potenza assorbita: 10,5 VA.
- Grado di protezione: IP65.
- Camme regolabili da 0-60-180°C.
- Due contatti ausiliari di fine corsa (CA).

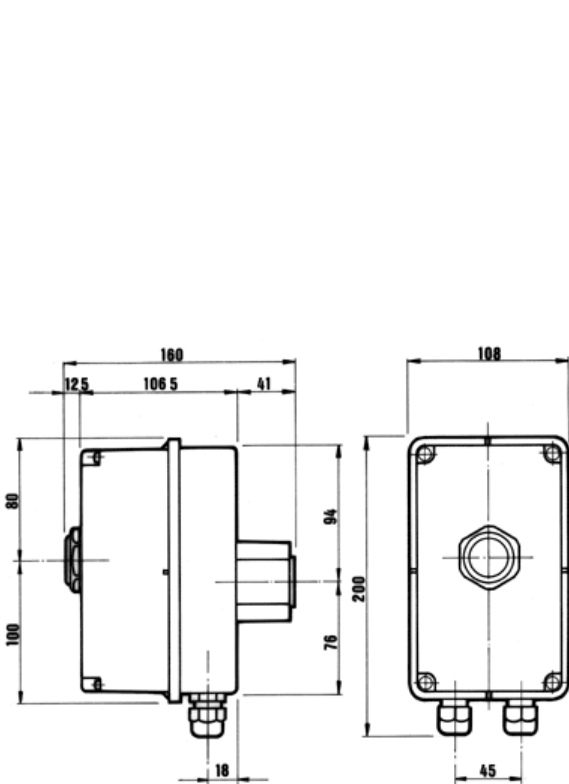


Fig.9 Dimensioni servomotore con posizionamento manuale interno - esecuzione stagna IP65.

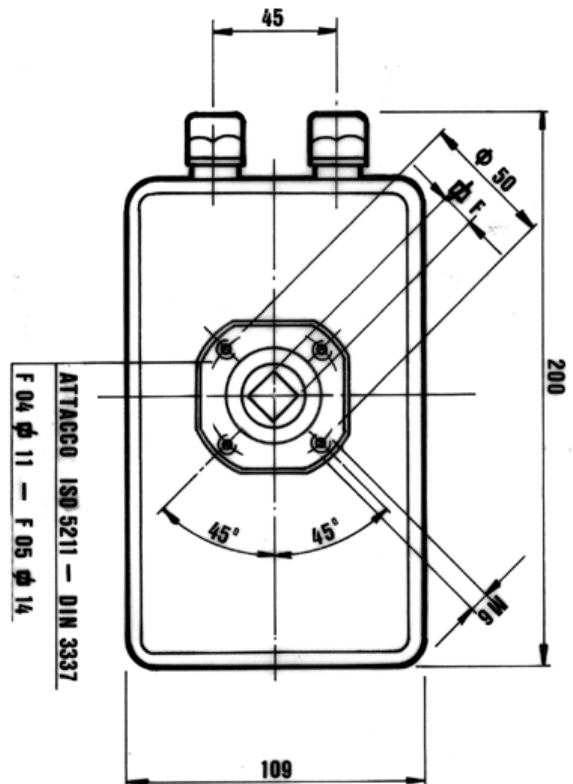


Fig.10 Attacco ISO 5211 e DIN 3337 servomotore VK500.