

ATTUATORI ELETTRICI SERIE EP:

NUOVE SOLUZIONI TECNICHE:

Il nuovo limitatore elettronico del momento torcente protegge l'attuatore da danni causati dal bloccaggio della valvola. Il suo funzionamento viene visualizzato dal LED interno.

Soltanto due tipi di voltaggi (voltaggio bassi – serie L “LOW” e voltaggi alti serie H “HIGH”. Tempi di chiusura e momenti torcenti rimangono invariati. Serie L: 12 – 60V (AC + DC). Serie H: 80 – 240V (AC+DC).

Riscaldamento attuatore incluso di serie! Se l'attuatore rimane sotto tensione il riscaldamento funziona in automatico.

A seconda della Vostra scelta l'attuatore opera in corrente alternata o in continua! Uno sbaglio in merito non causa nessun danno all'attuatore.

Controllo velocità: Si possono allungare i tempi di chiusura.

Tempi d'esercizio: 75%.

Sbloccaggio meccanico: il riduttore viene sbloccato quando vengono azionati il limitatore del momento torcente oppure i finecorsa (movimento retro). Questo garantisce il facile inserimento del funzionamento “Manuale”.

Su EP4 ed EP5 è possibile andare in funzione manuale senza dover girare il volante.

INFORMAZIONI GENERALI:

EP2 + EP3:

1. Connettore di alimentazione;
2. Accessori opzionali -
connettore per posizionario (entrata – uscita);
connettore per potenziometro (entrata – uscita);
entrata ausiliaria per attuatore a tre posizioni.
3. Connettore per finecorsa ausiliari;
4. Leva commutazione da funzionamento “Automatico” a “Manuale”;
5. Leva d'emergenza manuale con visualizzazione posizione (volantino per EP3);
6. Diagramma di connessione.

EP4 + EP5:

1. Connettore di alimentazione;
2. Accessori opzionali –
3. Connettore per posizionario (entrata – uscita);
connettore per potenziometro (entrata – uscita);
4. Connettore per finecorsa ausiliari;
5. Leva commutazione da funzionamento “Automatico” a “Manuale”;
6. Leva d'emergenza manuale;
7. Visualizzazione posizione;
8. Diagramma di connessione.



Articolo	Attacco ISO 5211	Nm	Quadro a stella
EP1	F03-F04-F05	15 Nm	14 mm
EP2	F03-F04-F05	25 Nm	14 mm
EP3	F07 / F05	60 Nm	17 mm
EP4	F07 / F10	170 Nm	22 mm
EP5	F07 / F10	350 Nm	22 mm

DATI TECNICI:

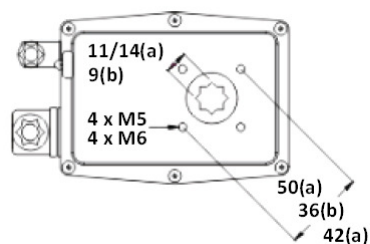
- Motore monofase;
- Attacchi secondo ISO 5211- DIN 3337;
- Grado di protezione IP65;
- Leva d'emergenza;
- Indicatore visuale di posizione;
- Due finecorsa extra (segnalazione o altro);
- Motore si ferma quando si va in operazione "Manuale";
- Senso di rotazione: Orario / Antiorario (eccetto EP1);
- Materiale corpo, coperchio e camme in poliammide A6 anticorrosione;
- Stelo esterno acciaio inossidabile;
- Ingranaggi in acciaio e poliammide.

Dati tecnici	Voltaggio (V)	Consumo corrente (mA)	Tempo manovra 0-90° (secondi)	Momento di partenza (Nm)	Momento di corsa (Nm)	Tempo di esercizio (%)	Grado protezione (IP)	Angolo di operazione (°)	Peso (Kg)
EP1	AC12-24-110 DC24-110-230	-	7,5 – 15	15	15	75	IP65	90°	1,5
EP2	L: 12-48V H:60-240V (AC-DC)	180-85	8	25	20	75	IP65	90° / 180° / 270°	1,5
EP3	L: 12-48V H:60-240V (AC-DC)	400-125	10	60	55	75	IP65	90° / 180° / 270°	1,8
EP4	L: 12-48V H:60-240V (AC-DC)	700-230	33	170	140	75	IP65	90° / 180° / 270°	5,2
EP5	L: 12-48V H:60-240V (AC-DC)	700-230	60	350	300	75	IP65	90° / 180° / 270°	5,2

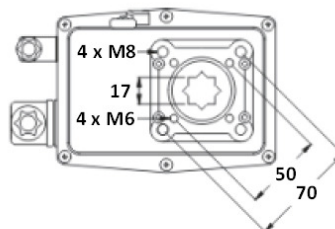
I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it

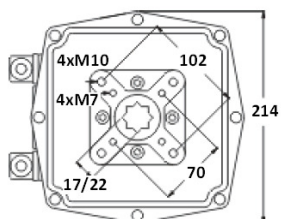
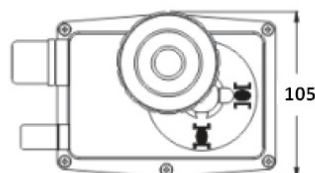
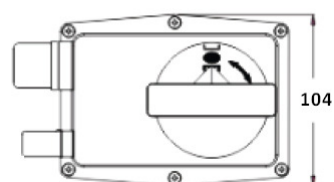
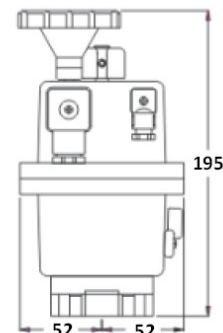
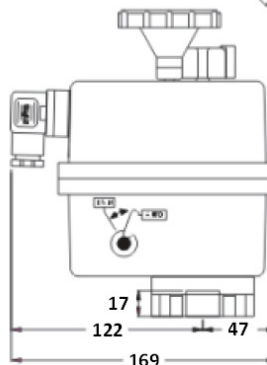
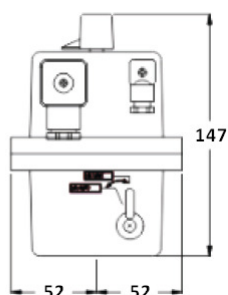
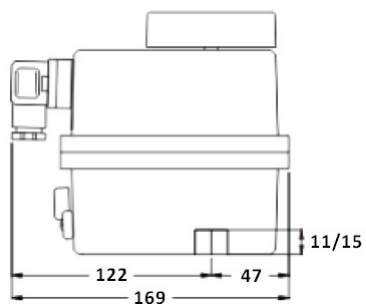
DATI TECNICI:



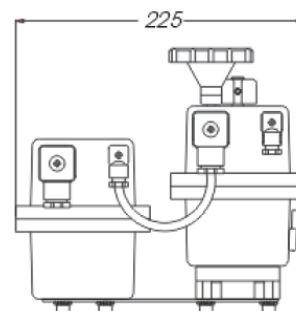
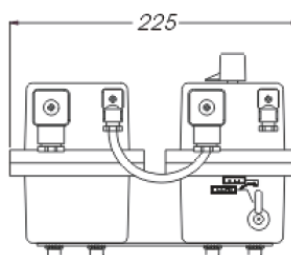
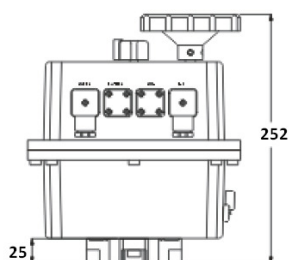
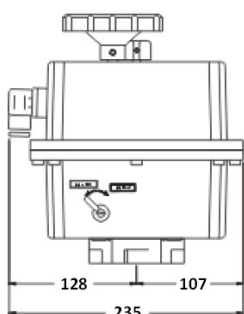
EP2 (H+L)



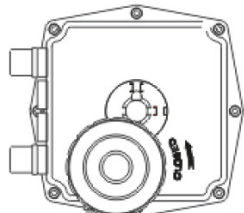
EP3 (H+L)



EP4 + EP5 (L+H)



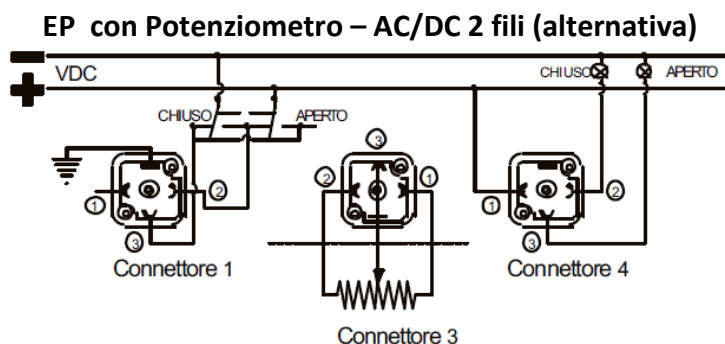
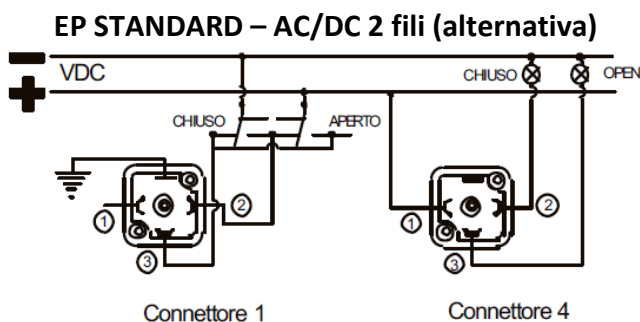
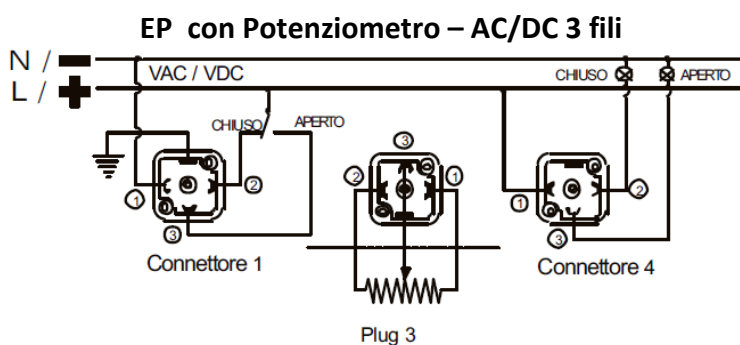
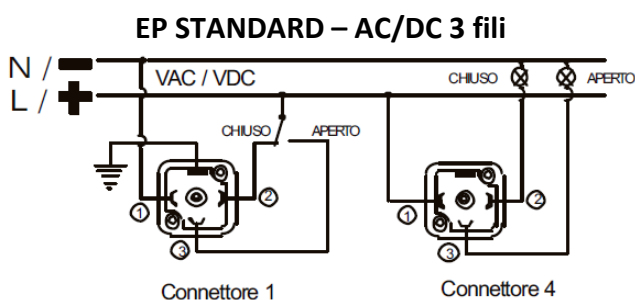
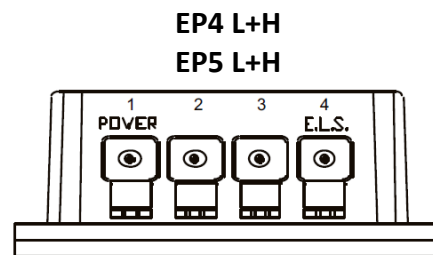
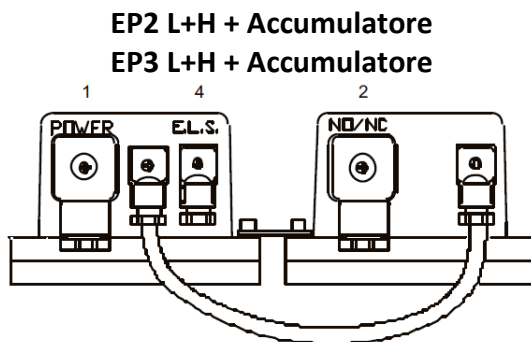
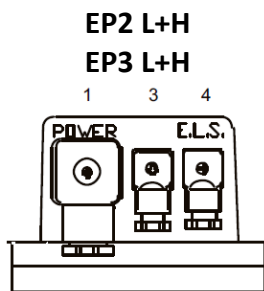
Accumulatore EP2 + EP3



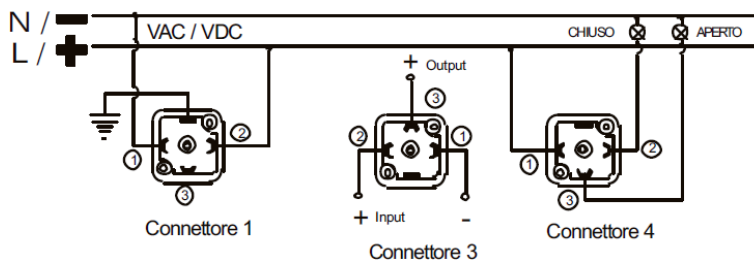
I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it

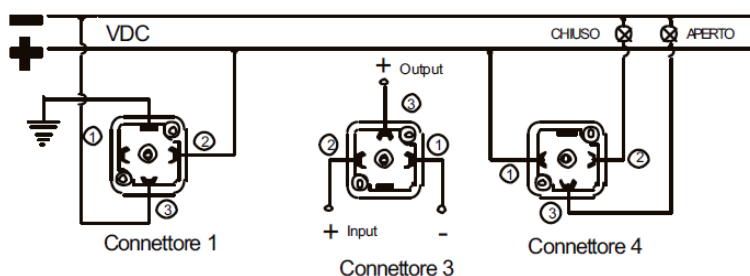
ALLACCIAMENTO:



**EP con sistema
posizionatore DPS AC/DC**



**EP con sistema
posizionatore DPS DC**

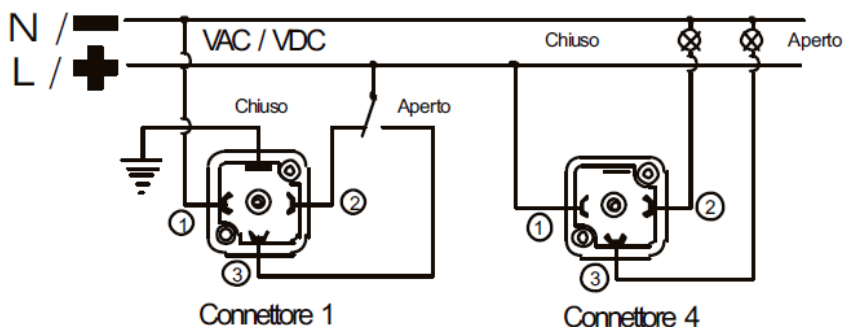


I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

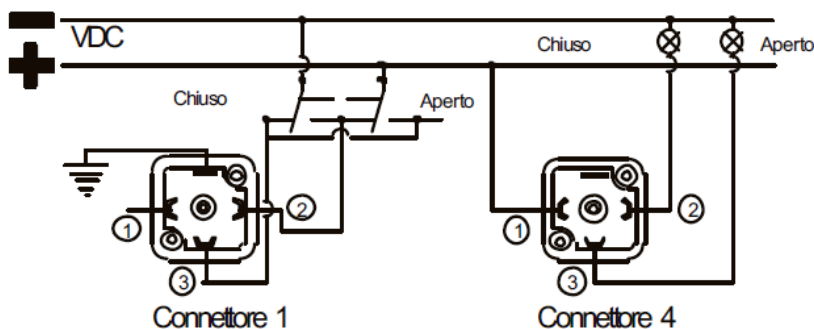
Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it

ALLACCIAMENTO:

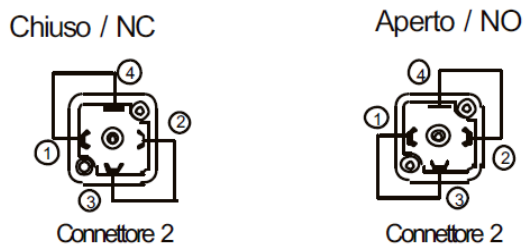
EP con Accumulatore
di sicurezza AC/DC



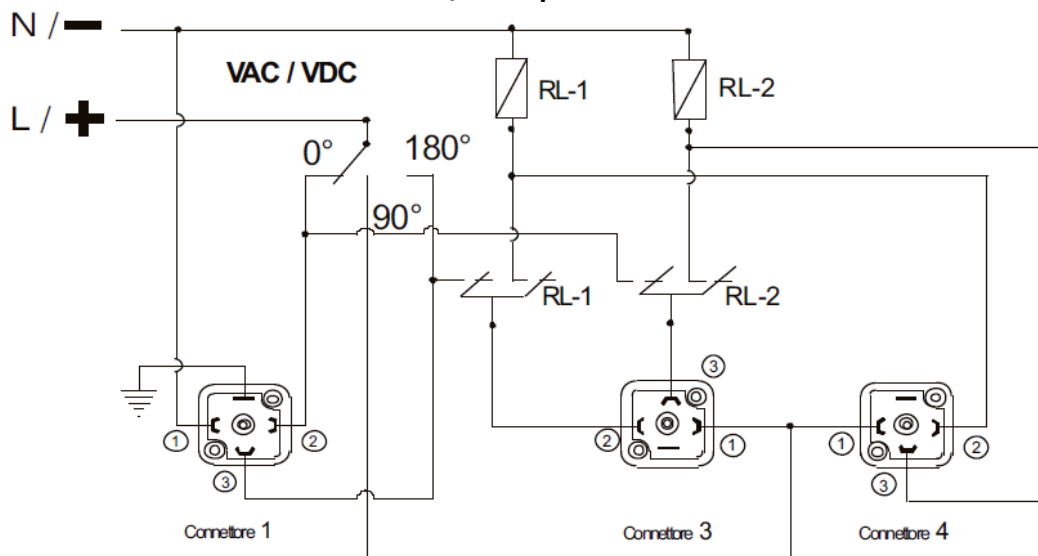
EP con Accumulatore
di sicurezza DC
(allacciamento alternativo)



Allacciamento del senso
di rotazione della posizione
di sicurezza



AC / DC 3 posizioni



I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it