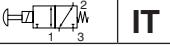




ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

a comando diretto, riammo manuale, costruzione (antimanomissione) comando solenoide incapsulato/di sicurezza (EM-MXX) 1/4

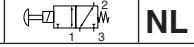


IT



ALGEMENE INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

direct werkend, handterugstelling (met extra veiligheid), verhoogde veiligheid/inkapseling (EM-MXX) 1/4



NL

DESCRIZIONE
Le elettrovalvole Serie 327 sono disponibili in due tipi: 3/2 a comando diretto con costruzione equilibrata. Il corpo è in bronzo o in acciaio inossidabile. I particolari della solenoide si trovano sulla scheda I & M IM1047-2.

FUNZIONAMENTO

Il riammobilamento (vedi Rif. IM1047-2) avviene quando la bobina, premuta a fondo il pulsante, rilascia il pulsante. Il nucleo viene mantenuto in posizione eccitata dal campo magnetico sviluppato dalla bobina. La valvola mantiene la "posizione bloccata" finché non si interrompe l'alimentazione di corrente. In assenza di tensione, la solenoide rilascia il nucleo e permette alla valvola di tornare alla sua posizione sbloccata. La valvola rimarrà nella posizione sbloccata fino al riacquisto del comando di tensione. Nella versione antimanomissione (vedi Rif. 2), non è sufficiente premere il pulsante perché la valvola lasci passare il fluido attraverso l'apertura 3; occorre anche che la valvola sia eccitata in quanto lo stelo chiude l'apertura 3 finché non viene rilasciato il pulsante.

INSTALLAZIONE

Le elettrovalvole ASCO Numatics devono essere utilizzate esclusivamente rispettando le caratteristiche tecniche specificate sulla targhetta. Variazioni sulle valvole o sui piloti sono possibili solo dopo consulenza col costruttore ed i suoi rappresentanti. Prima dell'installazione, depressoalizzare i tubi e pulire internamente.

Le elettrovalvole possono essere montate in tutte le posizioni. La direzione del flusso ed i collegamenti ai tubi sono indicati sul corpo delle valvole.

I raccordi devono essere conformi alla misura indicata sull'apposita targhetta.

ATTENZIONE:

- Ridurre i raccordi può causare operazioni sbagliate o malfunzionamento.
- Per proteggere il componente da installare, il più vicino possibile al lato progressivo, è necessario utilizzare una valvola di protezione.
- Se si utilizza lubrificante a base di olio, lubrificare simili durante il serraggio, evitare che delle particelle entri nel corpo della valvola.
- Usare attrezzature appropriate e posizionare le chiavi il più vicino possibile al punto di raccordo.
- Per evitare danni al corpo della valvola, NON SERRARE ECESSIVAMENTE la vite di comando.
- Non usare la valvola o il solenoide come una leva.
- I raccordi non devono esercitare pressione, torsione o sollecitazione sull'elettrovalvola.

ALLACCIAIMENTO ELETTRICO

L'allacciamento elettrico deve essere effettuato esclusivamente da personale specializzato e deve essere conforme alle norme locali.

ATTENZIONE:

- Prima di mettere in funzione, togliere l'alimentazione elettrica, disaccoppiare il circuito elettrico e le parti sotto tensione.
- I raccordi devono essere correttamente avvitati secondo le norme prima della messa in servizio.
- Le elettrovalvole devono essere provviste di morsetti di terra a seconda della tensione e delle norme di sicurezza locali.

I piloti sono muniti dei seguenti morsetti elettrici:

- Morselliera racchiusa in custodia metallica. Entrata cavi con pressacavi tipo "Pg".

MESSA IN FUNZIONE

Prima di dare pressione alla valvola, eseguire un test elettrico. Eccitare la valvola diverse volte e verificare il funzionamento della valvola.

SERVIZIO

Molte elettrovalvole sono provviste di bobine per il funzionamento continuo. Per prevenire la possibilità di danneggiare cose o persone, non toccare il solenoide. Se di facile accesso, l'elettrovalvola deve essere protetta per evitare qualsiasi contatto accidentale.

EMISSIONE SUONI

L'emissione di suoni dipende dall'applicazione e dal tipo di elettrovalvola. L'utente può stabilire esattamente il livello del suono solo dopo aver installato la valvola sul suo impianto.



DRAWING

DESSIN

ZEICHNUNG

DISEGNO

DIBUJO

TEKENING

