



---

**MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN DE L'INTERRUPTEUR  
PNEUMATIQUE**

**1. PRECAUTIONS**

- 1.1 Ne pas employer de lubrifiants sur les parties en mouvement; ceci faciliterait la formation d'incrustations extrêmement nuisibles au bon fonctionnement de l'instrument.
- 1.2 Vérifier que le trou d'échappement de l'air de la gaine n'est pas bouché par des saletés produites au moment du transport et de l'installation.
- 1.3 Avant d'effectuer la connexion, vérifier que les embouchures filetées et/ou les petits tuyaux d'alimentation ne contiennent aucune saleté ou corps étranger; si c'est le cas, nettoyer en utilisant un jet d'air propre (éviter d'employer des chiffons).

**2. REGLAGE**

- 2.1 Le groupe interrupteur est positionné en usine pendant le tarage et pendant les contrôles effectués successivement pour intervention, avec un liquide ayant p.s. indiqué en spécification.  
Normalement il ne faut pas modifier sa position initiale.
- 2.2 S'il faut enlever le groupe interrupteur pour le remplacer, on doit relever avec un calibre la position initiale, pour garantir de le repositionner correctement quand les travaux seront finis.

**3. ALIMENTATION**

- 3.1 Le tiroir de distribution est positionné en usine avec le signal zéro pour niveau haut et 40 psi pour niveau bas.
- 3.2 Si l'on veut obtenir une action inverse, procéder de la manière suivante:
  - a- Ouvrir la gaine (pos. 1)
  - b- Enlever les vis (pos. 4)
  - c- Renverser de 180° le tiroir (pos. 3)
  - d- Fixer le tiroir avec les vis (pos. 4)
  - e- Revisser la gaine (pos. 1)

Il faut exécuter les opérations décrites ci-dessus sans déconnecter les petits tuyaux d'alimentation.

**4. REMPLACEMENT DU TIROIR DE DISTRIBUTION**

- 4.1 Pour remplacer le tiroir de distribution procéder de la manière suivante:
  - a- Oter l'alimentation
  - b- Déconnecter les petits tuyaux d'alimentation de l'air (en prenant note des connexions initiales), laisser le groupe de déclenchement dans sa position
  - c- Oter les vis (pos. 4)
  - d- Remplacer le tiroir de distribution (pos. 3)
  - e- Revisser les vis (pos. 4)
  - f- Connecter les petits tuyaux d'alimentation (voir point 1.3)
- 4.2 S'il s'avère nécessaire d'élever tout le groupe de déclenchement, il faudra exécuter le positionnement de ce dernier selon les descriptions du point 2.2.

**5. DÉMOLITION**

Après avoir terminé leur cycle de marche, les instruments sont destinés à être mis hors service et démolis conformément aux normes en vigueur en la matière.

Lors de la phase de mise hors service, veiller notamment aux polymères, aux résines et aux caoutchoucs éventuellement utilisés dans la fabrication (PVC, PTFE, PP, PVDF, néoprène, viton, etc.).

Une fois dépouillées de leurs joints, de leurs couvertures de protection particulières demandées par le client et de tout autre élément en matière plastique, les pièces métalliques peuvent être recyclées.



## MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN DE L'INTERRUPTEUR PNEUMATIQUE

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">REV.</td> <td style="width: 30%;">MODIFICA-DESCRIZIONE</td> <td style="width: 10%;">EMESSO</td> <td style="width: 5%;">DATA</td> <td style="width: 5%;">APPROV.</td> <td style="width: 5%;">DATA</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	REV.	MODIFICA-DESCRIZIONE	EMESSO	DATA	APPROV.	DATA							<p style="text-align: center;">NB. IL CASSETTO DI DISTRIBUZIONE PUO' GIA' ESSERE MONTATO COME DA POS.3A O COME POS.3B NEL CASO SI VOGLIA OTTENERE UN SEGNALE INVERSO A QUELLO PREFISSATO ESEGUIRE LE SEGUENTI OPERAZIONI TOGLIERE LE VITI POS.4, RIBALTARE IL CASSETTO DI DISTRIBUZIONE POS.3 DI 180° SENZA TOGLIERE I TUBETTI E RAVVITARE LE VITI POS.4</p> <p style="text-align: center;">IL MONTAGGIO STANDARD DEL CASSETTO DI DISTRIBUZIONE E' QUELLO INDICATO DALLA POS. 3B I SEGNALE IN USCITA SONO:</p> <p> <input type="checkbox"/> 0 (ZERO) _____ ALTO LIVELLO e/o PORTATA MAX.          _____ BASSO LIVELLO e/o PORTATA MIN.       </p> <p> <input type="checkbox"/> 0 (ZERO) _____ BASSO LIVELLO          _____ ALTO LIVELLO       </p> <p>( PRESSIONE MASSIMA DI INGRESSO E USCITA      PSI )</p> <p>NB. CON CASSETTO IN POS.3A I SEGNALE SONO INVERSI A QUELLI INDICATI SOPRA SU RICHIESTA I SEGNALE IN USCITA VENGONO GIA' PRESTABILITI IN FASE DI TARATURA</p> <p style="text-align: center;">NB. LE TIRORI DE DISTRIBUTION PEUT ETRE DEJA MONTE SELON LA POS. 3A OU SELON LA POS. 3B SI L'ON VEUT OBTENIR UN SIGNAL CONTRAIRE A CELUI PREDETERMINE, EXECUTER LES OPERATIONS SUIVANTES : ENLEVER LES VIS POS. 4 , RENVERSER DE 180° LE TIROIR DE DISTRIBUTION POS. 3, SANS ENLEVER LES PETITS TUYAUX, ET REVISER LES VIS POS. 4</p> <p style="text-align: center;">LE MONTAGE STANDARD DU TIROIR DE DISTRIBUTION EST CELUI QUI EST INDIQUE PAR LA POS. 3B LES SIGNAUX EN SORTIE SONT :</p> <p> <input type="checkbox"/> 0 (ZERO) _____ NIVEAU HAUT ET/OU DEBIT MAX .          _____ NIVEAU BAS ET/OU DEBIT MIN .       </p> <p> <input type="checkbox"/> 0 (ZERO) _____ NIVEAU BAS          _____ NIVEAU HAUT       </p> <p>( PRESSION MAXIMALE D'ENTREE ET DE SORTIE      PSI )</p> <p>NB. AVEC LE TIROIR EN POS. 3A LES SIGNAUX SONT CONTRAIRES A CEUX INDIQUE CI-DESSUS SUR DEMANDE , LES SIGNAUX EN SORTIE SONT PRETABLIS DEJA EN PHASE DE TARAGE</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">SOSTITUISCE IL SEG-7240/7225</td> <td style="width: 50%;">SOSTITUITO DAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONI IN mm.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SCALA</td> <td style="text-align: center;">SOSTITUITO DAL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EMISSO</td> <td style="text-align: center;">MANZONI CONTROL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DATA</td> <td style="text-align: center;">DATA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DISEGNO N°</td> <td style="text-align: center;">DATA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">A-237.F</td> </tr> </table>	SOSTITUISCE IL SEG-7240/7225	SOSTITUITO DAL	DIMENSIONI IN mm.		SCALA	SOSTITUITO DAL	EMISSO	MANZONI CONTROL	DATA	DATA	DISEGNO N°	DATA	A-237.F	
REV.	MODIFICA-DESCRIZIONE	EMESSO	DATA	APPROV.	DATA																							
SOSTITUISCE IL SEG-7240/7225	SOSTITUITO DAL																											
DIMENSIONI IN mm.																												
SCALA	SOSTITUITO DAL																											
EMISSO	MANZONI CONTROL																											
DATA	DATA																											
DISEGNO N°	DATA																											
A-237.F																												

  

205

170

3A

170

205

3B

  

150

205

30

6

1	CUSTODIA
2	GRUPPO INTERRUPTORE
3	CASSETTO DI DISTRIBUZIONE
4	VITE
5	GUARNIZIONE
6	TAPPO DI SFIATO
	BOUCHON D'EVEN

  

PER ISTRUZIONE USO E MANUTENZIONE VEDI  
DOC. N°106/IST

POUR MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN VOIR  
DOC. N°106/IST

