

## Características Operacionais

|                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(O.F.)<br/>Força de Operação</b>         | Força necessária para atuar os contatos.                                                  |
| <b>(R.F.)<br/>Força de Alívio</b>           | Valor do qual (O.F.) de ser reduzida para permitir a volta dos contatos á posição normal. |
| <b>(T.F.)<br/>Força Total</b>               | Força necessária para que o atuador alcance o batente final.                              |
| <b>(F.P.)<br/>Posição Livre</b>             | Posição inicial do atuador quando nenhuma força é aplicada.                               |
| <b>(O.P.)<br/>Posição de Operação</b>       | Posição do atuador na qual os contatos atuam.                                             |
| <b>(R.P.)<br/>Posição de Desativação</b>    | Posição do atuador na qual os contatos voltam para o repouso.                             |
| <b>(T.T.P.)<br/>Posição com Curso Total</b> | Posição do atuador quando atinge o batente final.                                         |
| <b>(P.T.)<br/>Pré Curso</b>                 | Distância entre as posições (F.P.) e (O.P.).                                              |
| <b>(O.T.)<br/>Pós Curso</b>                 | Distância ou ângulo depois de (O.P.).                                                     |
| <b>(M.D.)<br/>Curso Diferencial</b>         | Distância ou ângulo entre as posições (O.P.) e (R.P.).                                    |
| <b>(T.T.)<br/>Curso Total</b>               | Soma das distâncias ou ângulo entre as posições (O.T.) e (P.T.).                          |

