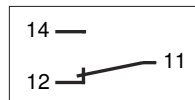


- Circuito inversor com capacidade de 16A
- Utiliza Microrrutor[®] interno da Série M3
- Invólucro metálico com alta resistência mecânica
- Longa vida mecânica
- Fixação lateral ou por flange inferior
- Atuadores de botão e alavanca com regulagem



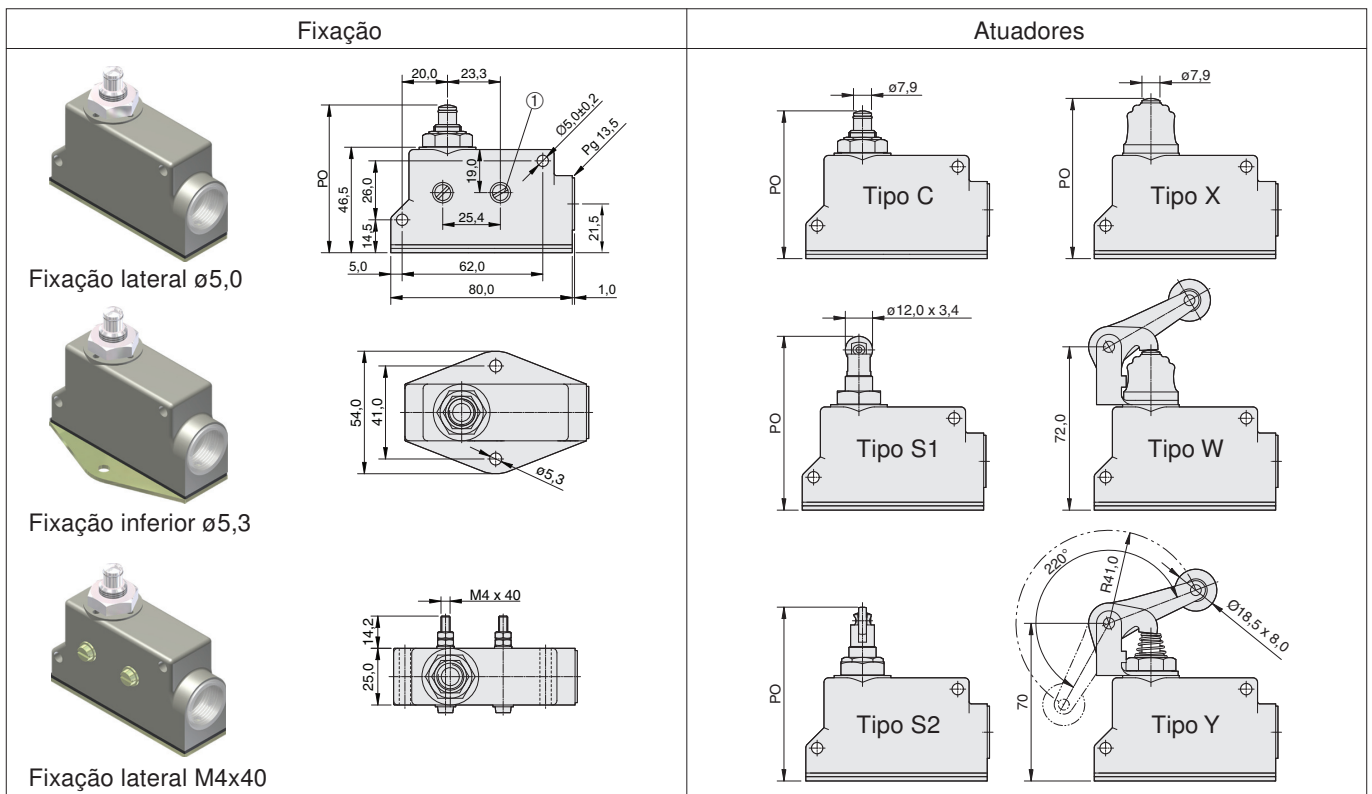
Esquema Elétrico



Especificações


| | |
|------------------------------|--|
| Tensão Nominal Máxima | 250V~ 50/60Hz |
| Corrente Nominal Máxima | 16(3)A (16A carga resistiva ou 3A carga motor fator de potência 0,6 mín.) |
| Resistência de Contato | 50mΩ máximo inicial (em 1A 5Vcc) |
| Temperatura Ambiente | +85°C máximo |
| Grau de Proteção (IEC 60529) | Fixação Inferior ø5,3 ou Lateral ø5: IP44 para tipos C, S e Y; IP54 para tipos X e W Fixação Lateral M4x40: IP40 para tipos C, S e Y; IP50 para tipos X e W (com prensa-cabo montado; prensa-cabo com IP igual ou maior aos especificados) |
| Velocidade de Operação | 0,05mm/seg mínimo a 1m/seg máximo (no atuador de botão) |
| Vida Mecânica | 1.000.000 ciclos |
| Vida Elétrica | 50.000 ciclos |
| Materiais | Invólucro: Zamak injetado |
| | Botões: Latão niquelado |
| | Alavancas: Aço zincado |

Dimensões Básicas (em mm)



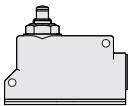
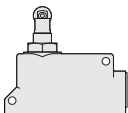
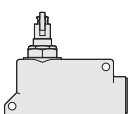
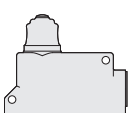
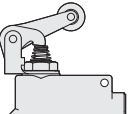
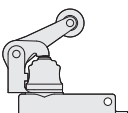
① Parafusos existentes somente para fixação lateral M4x40

Informação para Compra

| | | |
|-------------------|--|---|
| M C 4 C | | |
| Série | | Atuador |
| | | Atuador de Botão = C |
| | | Botão Protegido = X |
| | | Botão com Rolete = S1 |
| | | Botão com Rolete transversal = S2 |
| | | Alavanca com Rolete = Y |
| | | Alavanca com Rolete e Botão Protegido = W |
| Fixação | | |
| Inferior ø5,3 = 4 | | |
| Lateral ø5 = 5 | | |
| Lateral M4x40 = 6 | | |
| | | Prensa-Cabo (Vide Catálogo ZA) |
| | |  |

Características

Terminologia: FO Força de Operação PD ... Percurso Diferencial
 PO ... Ponto de Operação PS ... Percurso Suplementar
 PI Percurso Inicial

| Atuador | FO máx (gf) | PO (mm) | PI máx (mm) | PD máx (mm) | PS mín (mm) |
|--|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| C  | 400 | 63,5 ± 1,2 | 0,7 | 0,15 | 4,2 |
| S1  | 400 | 75,0 ± 1,5 | 0,7 | 0,15 | 3,7 |
| S2  | 400 | 75,0 ± 1,5 | 0,7 | 0,15 | 3,7 |
| X  | 600 | 69,0 ± 1,2 | 0,7 | 0,15 | 4,2 |
| Y  | 600 | regulável | - | 0,4 | 6,0 |
| W  | 600 | regulável | - | 0,4 | 6,0 |

Sujeito a alteração sem informação prévia