



### Principal

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gama de produtos              | Telemecanique Interruptores de paragem de emergência por corda XY2C |
| Tipo de produto ou componente | Trava de parada de emergência interruptor de puxar corda            |
| Nome abreviado do equipamento | XY2C                                                                |
| Cor do invólucro do produto   | Vermelho RAL 3000                                                   |
| Categoria de sobretensão      | Classe Iem conformidade com EN/IEC 61140                            |

### Complementar

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sinalização local                                  | Indicador de cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Número de cabos                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Comprimento máximo do cabo accionador              | 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material do corpo                                  | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material da cabeça                                 | PA (poliamida)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material da cobertura                              | Aço galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reposição                                          | Puxando o botão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo e composição dos contactos                    | 1 NF + 1 NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Operação dos contactos                             | Abertura lenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ponto de fixação do cabo accionador                | Lado MD OU ME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ligações - terminais                               | Terminais com parafusos, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Binário de aperto                                  | 0,8...1,2 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número de entrada de cabo                          | 1 entrada invertida para Pg 13,5 bucim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nível de segurança                                 | Pode atingir PL = e com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1<br>Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1<br>Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/IEC 61508 |
| Dados de fiabilidade de segurança                  | B10d = 500000 valor dado para um tempo de vida de 20 anos limitado por desgaste mec. ou cont.em conformidade com IEC 60947-5-5                                                                                                                                                                                                                                     |
| Marcação                                           | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidade mecânica                              | 100000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Distância entre suportes para cabo                 | 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento          | 3 A a 240 V, AC-15, A300em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q300em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A                                                                                                                                                                                                          |
| [Ithe] corrente térmica convencional em isolamento | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento               | 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1<br>300 V em conformidade com UL 508<br>300 V em conformidade com CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques           | 6 kV em conformidade com EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Abertura positiva                                  | Comem conformidade com EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximum resistance across terminals                | 25 MOhm em conformidade com EN / IEC 60255-7 categoria 3<br>25 MOhm em conformidade com NF C 93-050 método A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Proteção contra curto-circuitos                    | 10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60269                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Descrição de terminais ISO nº 1 | (13-14)NA<br>(21-22)NC |
| Peso líquido                    | 0,455 kg               |
| Código de compatibilidade       | XY2CJ                  |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | CSA C22.2 No 14<br>Máquinas directiva 2006/42/CE<br>EN/IEC 60947-5-5<br>Equipamentos de trabalho Directiva 2009/104/CE<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60204-1<br>UL 508 |
| Certificações de produtos                     | UL dispositivos de paragem de emergência categoria NISD<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                           |
| Tratamento de Proteção                        | TC                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...70 °C                                                                                                                                                                            |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                                                                                                                            |
| Resistência a vibrações                       | 10 gn (f= 10...150 Hz)em conformidade com EN/IEC 60068-2-6                                                                                                                             |
| Resistência ao choque                         | 50 gn 11 msem conformidade com EN/IEC 60068-2-27                                                                                                                                       |
| Grau de protecção IP                          | IP66em conformidade com IEC 60529<br>IP67em conformidade com IEC 60529                                                                                                                 |

## Unidades de Embalagem

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 7,3 cm   |
| Package 1 Width              | 24,6 cm  |
| Package 1 Length             | 5,6 cm   |
| Package 1 Weight             | 520 g    |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 10       |
| Package 2 Height             | 15 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 5,655 kg |
| Unit Type of Package 3       | P06      |
| Number of Units in Package 3 | 160      |
| Package 3 Height             | 75 cm    |
| Package 3 Width              | 40 cm    |
| Package 3 Length             | 80 cm    |
| Package 3 Weight             | 101 kg   |

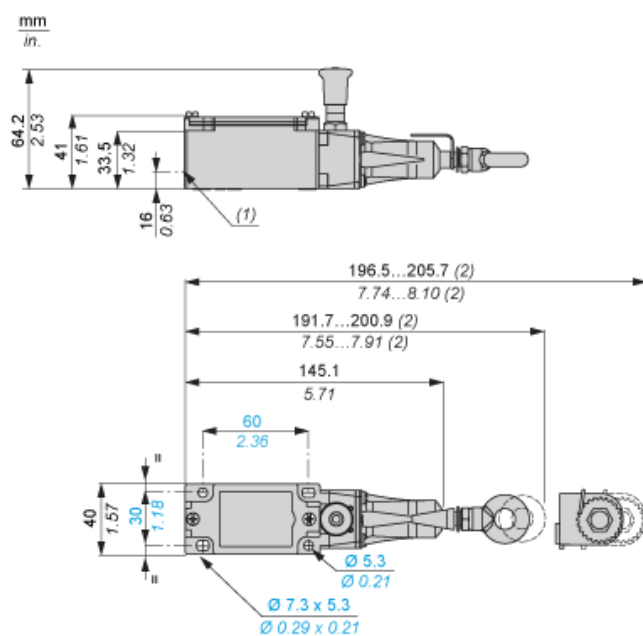
## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                |
| Regulamento REACh              |  Declaração REACh |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)                                            |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                  |
| Informações das isenções RoHS  |  Sim              |
| Perfil de Circularidade        | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                              |

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 24 meses |
|----------|----------|

## Dimensões

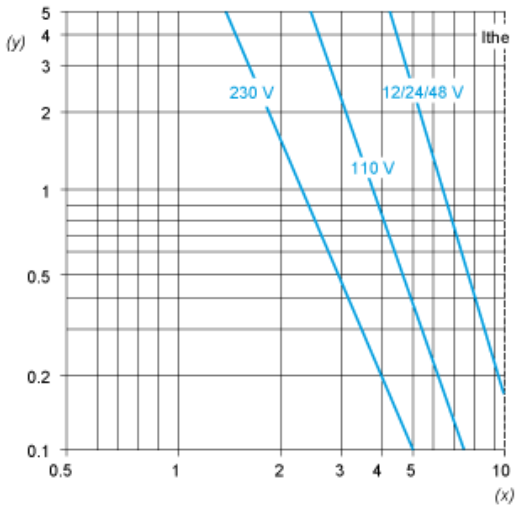


- (1) Entrada com derivação para entrada de cabo n° 13 (Pg 13.5)  
(2) Extensão máxima.

Curvas elétricas

Circuito indutivo de alimentação CA 50/60 Hz

Bloco de contato de 2 pólos



Y Milhões de ciclos operacionais  
X Corrente em A

Alimentação CC dividida para circuito indutivo de 1 milhão de ciclos operacionais

|        |   |    |    |     |
|--------|---|----|----|-----|
| Tensão | V | 24 | 48 | 120 |
| mm     | C | 13 | 9  | 7   |