



### Principal

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gama de produtos              | Harmony XD2                   |
| Tipo de produto ou componente | Controlador joystick completo |
| Nome abreviado do equipamento | XD2                           |
| Diâmetro de montagem          | 30 mm                         |
| Material do aro               | Metal cromado                 |

### Complementar

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações de posição do operador  | Todas as posições                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Entalhe por direcção                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Informações de direcção do operador | 2 sentidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo e composição dos contactos     | 1 A/F para acção encastrável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Proteção contra curto-circuitos     | 10 A gG (gl) Neozed fusível do cartuchoem conformidade com IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ligações - terminais                | Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 2 x 1,5 mm² com ou sem extremidade do cabo<br>Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 1 x 2,5 mm² com ou sem extremidade do cabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durabilidade elétrica               | 1000000 Ciclos, AC-15 a 230 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>1000000 Ciclos, AC-15 a 127 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>1000000 Ciclos, DC-13 a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>1000000 Ciclos, DC-13 a 48 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>1000000 Ciclos, DC-13 a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>1000000 ciclos, AC-15 a 48 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C |
| Designação de código de contacto    | A600-Q600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoria de sobretensão            | Classe Iem conformidade com IEC 61140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidade mecânica               | 1000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Centro de fixação                   | 60 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Retorno                             | Para a posição 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altura                              | 162 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profundidade                        | 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso líquido                        | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Ambiente

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Normas                                        | IEC 60947-5-1                                           |
| Certificações de produtos                     | DEMKO[RETURN]CSA[RETURN]JGL                             |
| Tratamento de Proteção                        | TC                                                      |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                             |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...70 °C                                             |
| Resistência a vibrações                       | 25 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6 |
| Resistência ao choque                         | 50 gnem conformidade com IEC 60068-2-27                 |
| Grau de protecção IP                          | IP65em conformidade com IEC 60529                       |

## Unidades de Embalagem

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 9,8 cm  |
| Package 1 Width              | 10,0 cm |
| Package 1 Length             | 16,5 cm |
| Package 1 Weight             | 296,0 g |
| Unit Type of Package 2       | S03     |
| Number of Units in Package 2 | 10      |
| Package 2 Height             | 30,0 cm |
| Package 2 Width              | 30,0 cm |
| Package 2 Length             | 40,0 cm |
| Package 2 Weight             | 3,44 kg |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                              |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)                                                                                                       |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                         |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                           |
| Divulgação Ambiental           |  <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                  |
| Perfil de Circularidade        | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                                                                                         |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

## Garantia contratual

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