



## Principal

Linha de produto	Harmony XPE
Tipo de produto ou componente	Interruptor de pé
Material	Metal
Tipo de interruptor de pé	Interruptor de pedal simples
Nome abreviado do dispositivo	XPEM
Cobertura de proteção	Sem
Mecanismo accionador	Sem mecanismo accionador
Operação dos contactos	1 passo
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Cor	Azul

## Complementar

Abertura positiva	Comem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE K
Ligações - terminais	Terminais com parafusos, <= 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> com ou sem extremidade do cabo Terminais com parafusos, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com ou sem extremidade do cabo
Entrada de cabo	2 entradas roscadas para Pg 16
Marcação	II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A300 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com NF C 20-040 grupo C 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com VDE 0110, grupo C 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 KVem conformidade com EN/IEC 60947-1 6 kVem conformidade com IEC 60664
Maximum resistance across terminals	0,025 MOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3 0,025 mOhmem conformidade com NF C 93-050 método A
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60947-5-1 10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com VDE 0660-200
Largura	104 mm
Profundidade	172 mm
Altura	59 mm

## Ambiente

Normas	EN 50014 ATEX D 94/9/CE IEC 61241-1 IEC 61241-0 EN 50281-1-1
Zona de pó	Zona 21 - 22
Certificações do produto	INERIS 04ATEX0025
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Resistência à vibração	15 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	150 gnem conformidade com NF E 09-031 20 gnem conformidade com IEC 60068-2-27
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com EN/IEC 61140 Classe Iem conformidade com NF C 20-030
Grau de protecção IP	IP66

### Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,46 kg
Pacote 1 Altura	9,5 cm
Pacote 1 largura	17,5 cm
Pacote 1 Comprimento	21,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	9,309 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

### 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) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
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 contractual

Garantia	18 months
----------	-----------