



Principal

Gama de produtos	Harmony XPE
Tipo de produto ou componente	Interruptor de pé
Material	Plástico
Tipo de interruptor de pé	Interruptor de pedal simples
Nome abreviado do equipamento	XPEA
Mecanismo accionador	Sem mecanismo accionador
Operação dos contactos	1 passo
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Cor	Preto

Complementar

Abertura positiva	Comem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice K
Ligações - terminais	Terminais com parafusos, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ com ou sem extremidade do cabo Terminais com parafusos, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com ou sem extremidade do cabo
Entrada de cabo	1 orifício simples para bucim M20 1 orifício simples para bucim M16
Durabilidade mecânica	2000000 ciclos
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300em conformidade com IEC 60947-5-1 anexo A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V (graus de poluição 3)em conformidade com 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 UL 508 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conformidade com IEC 60255-7, categoria 3 25 MOhm conformidade com NF C 93-050 método A
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com IEC 60947-5-1 10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com VDE 0660-200
Potência de funcionamento nominal em W	10 W DC-13, taxa de produção $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 ciclos, 24 V, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1 anexo C 4 W DC-13, taxa de produção $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 ciclos, 120 V, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1 anexo C 7 W DC-13, taxa de produção $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 ciclos, 48 V, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1 anexo C
Peso líquido	0,275 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-5-1
Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência a vibrações	5 gn ($f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	25 gnm conformidade com IEC 60068-2-27
Categoria de sobretensão	Classe IIem conformidade com IEC 61140 Classe IIem conformidade com NF C 20-030
Grau de protecção IP	IP43em conformidade com IEC 60529

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,5 cm
Package 1 Width	9,4 cm
Package 1 Length	18,9 cm
Package 1 Weight	334,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,69 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	64
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	35,54 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
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
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.

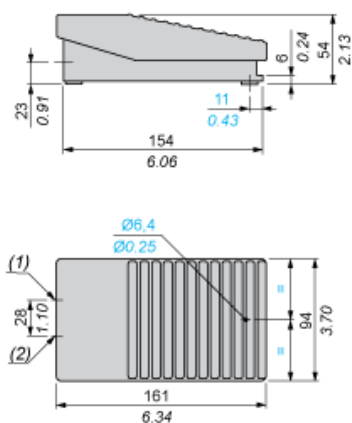
Garantia contratual

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

Pedal sem mecanismo de gatilho

Dimensões

mm
in.



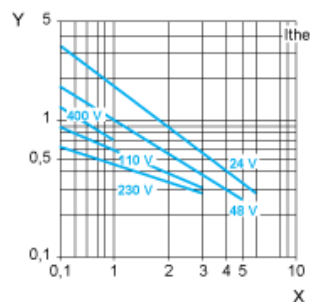
- (1) 1 orifício comum para prensa-cabos ISO M20 ou n° 13 (página 13.5).
- (2) 1 orifício comum para prensa-cabos ISO M20 ou n° 9 (página 11).

Durabilidade elétrica dos contatos

Categoria de utilização do AC-15

Taxa de operação: 3600 ciclos de operação/hora. Fator de carga: 0,5.

Circuito indutivo:



X Corrente em A
Y Milhões de ciclos operacionais

Categoria de utilização do DC-13

Consulte a característica do produto "Potência operacional em W".