

Principal

Linha de produto	Harmony XB6
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão luminoso completo
Nome abreviado do dispositivo	XB6
Material do aro	Plástico
Diâmetro de montagem	16 mm
Quantidade indivisível de venda	1
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Com trava
Característica do acionamento	Verde Faceado, Sem gravação
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
Conexões - terminais	Conectores faston , tamanho da conexão: 2,8 x 0,5 mm
Fonte de luz	LED
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	12...24 V CA/CC

Complementar

Altura	18 mm
Largura	18 mm
Profundidade	57 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NA
Peso líquido	0,025 kg
Posição de operação	Qualquer posição
Ruptura positiva	Com conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice K
Curso de funcionamento	1 Mm (Comutação elétrica variável NA) 2 Mm (Comutação elétrica variável NF) 3,5 mm (Total percorrido)
Força de funcionamento	3,5 N Comutação elétrica variável NA 4,5 N Comutação elétrica variável NF
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	6 A Fusível tipo cartucho tipo gG
[Ui] tensão nominal de isolamento	250 V (graus de poluição 3) conforme EN/IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 kV EN/IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 120 V, CA-15, B300 conforme EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, CA-15, B300 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 250 V, CC-13, R300 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, CC-13, R300 conforme EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, CA-15 a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CC-13 a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10 \exp(-8)$ a 5 V e 1 mA com nível de confiança de 90% conforme IEC 60947-5-4

Tipo de sinalização	Contínuo
Limites de tensão de alimentação	6...30 V CA/CC
Consumo de corrente	15 mA
Resistência a sobretensão	1 kV contato direto conforme IEC 61000-4-5 2 kV Ao ar livre conforme IEC 61000-4-5

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 61140
Grau de proteção IP	IP65 conforme IEC 60529
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 conforme UL 50 NEMA 4 conforme UL 50 NEMA 4X conforme UL 50 NEMA 13 conforme CSA C22.2 n.º 94 NEMA 4 conforme CSA C22.2 n.º 94 NEMA 4X conforme CSA C22.2 n.º 94
Normas	JIS C 4520 JIS C 852 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	UL[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Resistência à vibração	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27
Resistência a transientes	2 kV conforme IEC 61000-4-4
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m conforme IEC 61000-4-3
Resistência a descarga eletrostática	6 kV No contato (em partes metálicas) conforme IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) conforme IEC 61000-4-2
Emissão eletromagnética	Classe B conforme IEC 55011

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	10,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	17,0 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	3 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	10 cm
Package 2 Weight	17 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	1,245 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Mercury free	Sim
RoHS exemption information	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
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 meses
----------	----------