



Principal

Linha de produto	Harmony XB6
Tipo de produto ou componente	Corpo completo para botão de pressão iluminado
Nome abreviado do dispositivo	ZB6
Material do colar de fixação	Plástico
Venda por quantidade indivisível	1
Tipo e composição dos contactos	1 NA + 1 NF
Operação dos contactos	Abertura lenta
Ligações - terminais	Conector Faston 2,8 x 0,5 mm
Fonte de luz	LED
Base da lâmpada	LED integral
Cor da fonte de luz	Azul
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CA / CC

Complementar

Largura total CAD	24 mm
Altura total CAD	18 mm
Profundidade total CAD	51 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(11-12)NC
Peso net	0,009 kg
Utilização dos contactos	Standard
Abertura positiva	Comem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE K
Curso de funcionamento	1 Mm estado eléctrico variável (NF) 2 Mm SEM alteração do estado eléctrico) 4,3 mm curso total)
Força de funcionamento	1,6 N SEM alteração do estado eléctrico 2,5 N estado eléctrico variável NF
Material de contactos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra curto-circuitos	6 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 120 V, AC-15, B300 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 0,22 A a 125 V, DC-13, R300
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 ciclos, DC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda = 10\exp(-8)$ a 5 V e 1 mA com nível de confiança de 90%em conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Estável
Limites de tensão da alimentação	6...30 V CA / CC
Consumo de corrente	15 mA
Resistência a sobretensão	1 KV contacto directoem conformidade com IEC 61000-4-5 2 kV ao ar livreem conformidade com IEC 61000-4-5

Ambiente

Tratamento de Proteção	TC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II em conformidade com IEC 61140
Normas	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	CCC CSA UL GOST
Resistência à vibração	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kV em conformidade com IEC 61000-4-4
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/m em conformidade com IEC 61000-4-3
Resistência a descarga electrostática	6 KV no contacto (em peças metálicas) em conformidade com IEC 61000-2-6 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) em conformidade com IEC 61000-2-6
Emissão electromagnética	Classe B em conformidade com IEC 55011

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	11 g
Pacote 1 Altura	2,5 cm
Pacote 1 largura	3 cm
Pacote 1 Comprimento	5,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S01
Número de unidades no pacote 2	100
Peso do pacote 2	1,2 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	15 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

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)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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
----------	-----------