



Especificações

Principal

Gama de produtos	Harmonia XB5
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão de duas cabeças iluminado
Nome abreviado do dispositivo	XB5
Material da moldura	Plástico cinza escuro
Material do colar de fixação	Plástico
Tipo de cabeça	Padrão
Diâmetro de montagem	0,9 pol (22 mm)
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Retangular
Tipo de operador	retorno da mola
Perfil do operador	Rubor verde, eu branco) Vermelho projetando, O branco)
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação de contato	Pausa lenta Terminais de grampo de parafuso, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade de cabo IEC 60947-1 Terminais de grampo de parafuso, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sem extremidade de cabo IEC 60947-1 Terminais de mola, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade de cabo IEC 60947-1 Terminais de mola, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sem extremidade de cabo IEC 60947-1
Conexões - terminais	
Luz	LED protegido
Base da lâmpada	Integral LED
[Us] tensão de alimentação nominal	230...240 V CA 50/60 Hz

Complementar

Altura	2,0 pol (50 mm)
Largura	1,2 pol (30 mm)
Profundidade	2,3 pol (59 mm)
Descrição dos terminais ISO n°1	(13-14)NÃO(11-12)NC
Peso líquido	0,146 lb (EUA) (0,066 kg)
Resistência à lavadora de alta pressão	1015,3 psi (7000000 Pa) 131 °F (55 °C) 0,1 m
Uso de contatos	Contatos padrão
Abertura positiva	Com IEC 60947-5-1 apêndice K
Viagem operacional	0,06 pol (1,5 mm) NC mudando o estado elétrico) 0,1 pol (2,6 mm) SEM alteração do estado elétrico) 0,2 pol (4,3 mm) curso total)
Força operacional	3,5 N NC mudando o estado elétrico 3,8 N NO mudando o estado elétrico
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos

Torque de aperto	7.08... 10,6 lbf.in (0,8... 1,2 N.m) IEC 60947-1 Cruz JIS No 1 Cross Philips nº 1
Forma da cabeça do parafuso	Cruz pozidriv No 1 Fenda plana Ø 4 mm Fenda plana Ø 5,5 mm
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra curto-circuito	Fusível de cartucho de 10 A gG IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica de ar livre convencional	10 A IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V 3) IEC 60947-1
Tensão suportável de impulso nominal [Uimp]	6 kV IEC 60947-1 3 A 240 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 6 A 120 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 1000000 ciclos, AC-15, 2 A 230 V 3600 cyc/h 0,5 IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, DC-13, 0,2 A 110 V 3600 cyc/h 0,5 IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 IEC 60947-5-1 apêndice C
[Ie] corrente operacional nominal	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V, 1 mA em ambiente limpo IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V, 5 mA em ambiente limpo IEC 60947-5-4
Durabilidade elétrica	Firme
Confiabilidade elétrica	195... 264 V CA
Tipo de sinalização	14 mA
Limites de tensão de alimentação	100000 ano(s) na tensão nominal e 25 °C
Consumo de corrente	1 kV IEC 61000-4-5
Vida útil	Produto completo
Resistência a surtos	Branco
Apresentação do dispositivo	Marcação branca quando tampas verdes, vermelhas ou pretas Marcação
Cor da fonte de luz	preta quando tampas brancas
Cor da marcação	

Ambiente

Tratamento protetor	ÉSIMO
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40... 158 ° F (-40 ... 70 °C)
Temperatura do ar ambiente para operação	-40... 158 ° F (-40 ... 70 °C)
Categoria de sobretensão	Classe II IEC 61140
Grau de proteção IP	IP66 IEC 60529

	IP69 IEC 60529
	IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13
	NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK05 em conformidade com IEC 50102
	JIS C8201-5-1
	UL 508
	IEC 60947-5-4
Padrões	IEC 60947-1
	IEC 60947-5-1
	CSA C22.2 N° 14
	JIS C8201-1
	CSA
	LROS (Lloyds register of shipping)
Certificações de produtos	BV
	UL Listado
	DNV
Resistência à vibração	5 gn 2... 500 Hz) IEC 60068-2-6
	30 gn 18 ms) meia aceleração da onda senoidal IEC
Resistência ao choque	60068-2-27
	50 gn 11 ms) meia aceleração da onda senoidal IEC
	60068-2-27
Resistência a transientes rápidos	2 kV IEC 61000-4-4
Resistência a campos eletromagnéticos	9,1 V/m (10 V/m) IEC 61000-4-3
	6 kV em contato (em peças metálicas) IEC 61000-4-
Resistência à descarga eletrostática	2
	8 kV em ar livre (em peças isolantes) IEC 61000-4-2
Emissão eletromagnética	Classe B IEC 55011
	Detalhes de pedido e envio
Categoria	US10CS222467
Cronograma de descontos	0CS2
GTIN	3389119043564
Retornabilidade	Não
País de origem	FR