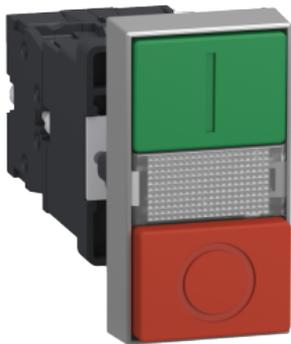


Folha de dados do produto

Especificações



Botão duplo Ø22mm plástico, retorno por mola, verde faceado "I", vermelho saliente "O", com sinalizador branco 24VCA/CC

XA2EW7L3741B5

Principal

Linha de produto	Harmonia XA2
Tipo de produto ou componente	Botão duplo luminoso completo
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Material do aro	Plástico
Material do colar de fixação	Plástico
Cor da fonte de luz	Amarelo
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Complementar

Diâmetro de montagem	22 mm
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Retangular
Tipo de acionamento	Retorno por mola
Característica do acionamento	Verde Faceado, I (Verde) Vermelho Faceado, O (vermelho)
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
Uso dos contatos	Contatos padrão
Ruptura positiva	Com conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice K
Curso de funcionamento	1,75 mm (Comutação elétrica variável NF) 2,65 mm (Comutação elétrica variável NA)
Durabilidade mecânica	500000 ciclos
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 1 x 2,5 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 Terminais de parafuso, > = 1 x 0,5 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme EN 60947-1
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A fusível gL conforme IEC 60269-1
[I _{th}] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme EN/IEC 60947-5-1

[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme EN 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV EN 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	500000 ciclos, CA-15, 3 A a 240 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
Tipo de sinalização	Contínuo
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz
Limites de tensão de alimentação	0,8...1,2 V CA/CC
Consumo de corrente	20 mA
Vida útil	10000 H
Resistência a sobretensão	1 kV conforme IEC 61000-4-5
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (11-12)NF
Largura	29,8 mm
Altura	81,3 mm
Profundidade	55,4 mm
Peso líquido	0,072 kg

Meio ambiente

Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...55 °C
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 536
Grau de proteção IP	IP40 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK05 conforme IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-5-1 GB 14.048.1 GB 14048.5
Certificações do produto	CCC EAC CE
Resistência à vibração	15 gn (f= 12...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	70 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	72,1 g
Pacote 1 Altura	8,13 cm
Pacote 1 largura	2,98 cm
Pacote 1 Comprimento	5,54 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02

Número de unidades no pacote 2	70
Peso do pacote 2	6 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	1120
Pacote 3 Peso	97 kg
Pacote 3 Altura	95 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 cm

Garantia contratual

Garantia	18 meses
-----------------	----------
