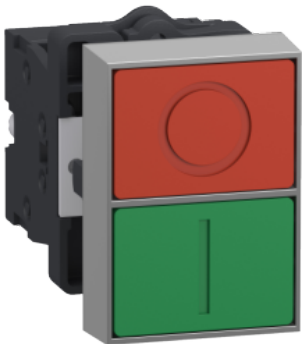


Folha de dados do produto

Especificações



Botão duplo Ø22mm plástico, retorno por mola, verde faceado "I", vermelho faceado "O"

XA2EA7A3415

Principal

Linha de produto	Harmonia XA2
Tipo de produto ou componente	Botão de duplo comando
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Material do aro	Plástico
Material do colar de fixação	Plástico
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
Utilização 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) 4,8 mm (Total percorrido)
Durabilidade mecânica	500000 ciclos
Conexões - terminais	Conexões por parafuso, <= 1 x 2,5 mm² Sem a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 Conexões por parafuso, <= 2 x 1,5 mm² Com a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 Conexões por parafuso, > = 1 x 0,5 mm² 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
[Ith] 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 de impulso suportada	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
Resistência a sobretensão	1 kV conforming to IEC 61000-4-5
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (11-12)NF
Largura	29,8 mm
Altura	54,6 mm
Profundidade	43,3 mm
Peso líquido	0,044 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	44,8 g
Pacote 1 Altura	5,46 cm
Pacote 1 largura	2,98 cm
Pacote 1 Comprimento	4,33 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	1120
Peso do pacote 2	97 kg
Pacote 2 Altura	95 cm
Largura do pacote 2	60 cm
Comprimento do pacote 2	80 cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	70
Pacote 3 Peso	6 kg

Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Garantia contratual

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