

XB7NA31

BOTAO 22MM PLASTICO MONOBLOCO A IMPULSAO 1NA VERDE IP65



principal

Linha de produto	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão monolítico
Nome abreviado do dispositivo	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	10
Grau de proteção IP	IP20 (face posterior) para IEC 60529 IP65 (face frontal) para IEC 60529
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	Retorno por mola
Perfil do operador	Verde embutido não marcado
Tipo e composição dos contatos	1 NA
Conexões - terminais	Terminais de braçadeiras roscadas : $\leq 2 \times 1,5$ mm ² com extremidade do cabo para EN/IEC 60947-1 Terminais de braçadeiras roscadas : $1 \times 0,34..0,2 \times 2,5$ mm ² sem ponta do cabo para EN/IEC 60947-1

Complementar

Largura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidade total CAD	51.5 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA
Peso do produto	0,021 kg
Montagem do dispositivo	Orifício de fixação: Ø 22.5 mm (22.3 +0.4/0) em conformidade com EN/IEC 60947-1
Centro de fixação	$\geq 30 \times 40$ mm ligar painel de suporte, metal, densidade: 1...6 mm $\geq 30 \times 40$ mm ligar painel de suporte, plástico, densidade: 2...6 mm
Modo de fixação	Porca de fixação sob a cabeça aperto recomendado: 2.2 N.m (+/- 0,2 N.m)
Operação dos contatos	Abertura lenta
Abertura positiva	With (only NO) abertura positiva
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Torque de aperto	0.8...1.2 N.m para EN 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Cruzado cabeça compatível com JIS Nº 1 chave de fendas Cruzado cabeça compatível com Philips Nº 1 chave de fendas Cruzado cabeça compatível com pozidriv Nº 1 chave de fendas Com slots cabeça compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas Com slots cabeça compatível com plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
Proteção contra curto-circuito	4 A fusível tipo cartucho tipo gG para EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	250 V (grau de Poluição: 3) para EN/IEC 60947-1
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV para EN/IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	0.1 A a 250 V, CC-13, R300 para EN/IEC 60947-5-1 0.22 A a 125 V, CC-13, R300 para EN/IEC 60947-5-1 0.3 A em 240 V, CA-14, D300 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0.6 A em 120 V, CA-14, D300 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 ciclos, CC-13, 0.3 A em 24 V, taxa de funcionamento: 216000 cyc/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 0.03 A em 230 V, taxa de funcionamento: 216000 cyc/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 0.09 A em 240 V, taxa de funcionamento: 108000 cyc/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
Confiabilidade elétrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ em 17 V, 5 mA em conformidade com EN/IEC 60947-5-4

Ambiente

tratamento de proteção	TH
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
categoria de sobretensão	Classe II para IEC 61140
grau de proteção NEMA	NEMA 12 para UL 50 E NEMA 3 para UL 50 E
padrões	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificações do produto	CCC GOST
resistência à vibração	5 gn (f = 2...500 Hz) para IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn (Duração = 18 ms) of meia aceleração onda senoidal para IEC 60068-2-27 50 gn (Duração = 11 ms) of meia aceleração onda senoidal para IEC 60068-2-27

Oferta sustentável

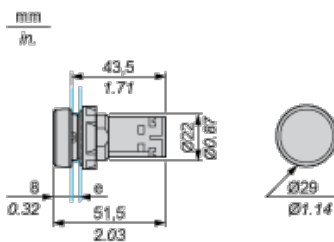
Status de oferta sustentável	Produto Não Green Premium
------------------------------	---------------------------

Contractual warranty

Período	18 meses
---------	----------

Pushbutton, Flush Type

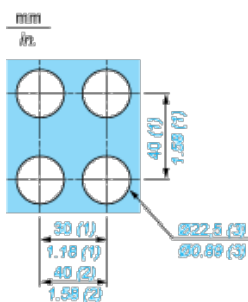
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting

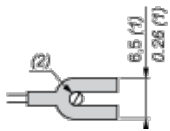
Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

“U” Type Tag Connection

mm
in.



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Wiring Diagram

