ficha técnica do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645
XB5AVB1

SINALIZADOR 22MM PLASTICO COM LED 24VCA CC BRANCO

principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Luz piloto completa
Nome abreviado do dispositivo	XB5
Material do aro	Plástico
Material do colar de fixação	Plástico
Tipo de cabeça	Standard
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Cor de lente ou tampa/operador	Branco
Informações adicionais do operador	Com lente simples
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED incorporado
Cor da fonte de luz	Branco
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 V CA/CC 50/60 Hz
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 V CA/CC, 50/60 Hz
Apresentação do dispositivo	Conjunto Montado

Complementar

Altura	42 mm
Largura	30 mm
Profundidade	54 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
Peso do produto	0.038 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, Distância: 0,1 m
Conexões - terminais	Screw clamp terminals 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² without cable end EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² without cable end EN/IEC 60947-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	250 V (grau de Poluição: 3) para EN 60947-1
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV para EN 60947-1
Tipo de sinalização	Fixo
Limites de tensão de alimentação	19.2...30 V CC 21.6...26.4 V CA
Consumo de corrente	18 mA
Vida útil	100000 h com tensão nominal e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kV para IEC 61000-4-5

Ambiente

tratamento de proteção	TH
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-40...70 °C
categoria de sobretensão	Classe II para IEC 60536
grau de proteção IP	IP67 IP66 para IEC 60529 IP69K IP69

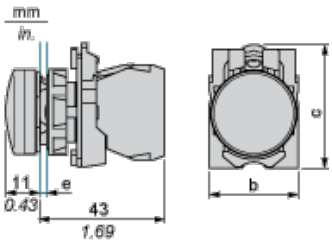
As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grau de proteção IK	IK05 para IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificações do produto	CSA UL listado
resistência à vibração	5 gn (f = 12...500 Hz) para IEC 60068-2-6
resistência ao choque	50 gn (Duração = 18 ms) of meia aceleração onda senoidal para IEC 60068-2-27 30 gn (Duração = 11 ms) of meia aceleração onda senoidal para IEC 60068-2-27
resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kV para IEC 61000-4-4
resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m para IEC 61000-4-3
compatibilidade eletromagnética	Electrostatic discharge 8 kV in free air (in insulating parts) IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge 6 kV on contact (on metal parts) IEC 61000-4-2 Electromagnetic emission class B IEC 55011
resistência a descarga eletroestática	6 kV no contato (em peças metálicas) para IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) para IEC 61000-4-2
emissão eletromagnética	Classe B para IEC 55011

Contractual warranty

Período	18 meses

Dimensions



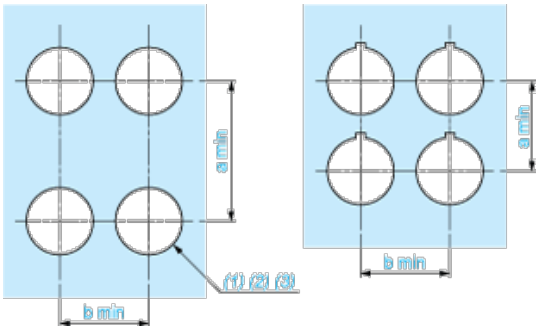
e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



(1) Diameter on finished panel or support

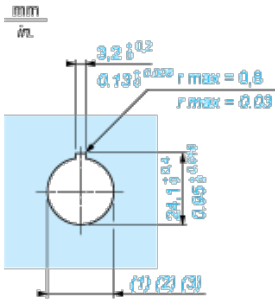
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18

By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)