

Product data sheet

Characteristics

XB5AA4322

Buton Rosu Ø 22, Revenire cu Arc Incastrata, 1Nc



Principal

Gama de produse	Harmony XB5
Tip produs sau componenta	Interrupator cu revenire
Nume scurt al dispozitivului	XB5
Material rama	Plastic Plastic gri inchis
Tip cap	Standard
Material inel de fixare	Plastic
Diametrul de montaj	22,5 mm
Cantitate indivizibila de vanzare	1
Forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
Tip de operator	Revenire cu arc
Profil utilizator	Rosu Incastrat, O (alb)
Tip si compozitie contacte	1 NC
Operare contacte	Decuplare lenta
Conexiuni - borne	Borne cu surub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1

Suplimentar

Inaltime	42 mm
Latime	30 mm
Adancime	52 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(21-22)NC
Greutate neta	0,037 kg
Rezistenta la spalare cu presiune inalta	7000000 Pa la 55 °C, distanta : 0.1 m
Utilizare contacte	Contacte standard
Deschidere pozitiva	Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K
Cursa de operare	1,5 Mm (schimbare stare electrică NC) 4,3 mm (cursă totală)
Fora de actionare	3,5 N schimbare stare electrică NC
Durabilitate mecanica	10000000 cic
Cuplu de strangere	0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1
Forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
Protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1

[Ie] curent nominal de utilizare	3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 1,2 A la 600 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1
Durabilitate electrica	1000000 Cic AC-15, 2 A la 230 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Cic AC-15, 3 A la 120 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Cic AC-15, 4 A la 24 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Cic DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cic DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C
Securitatea electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ la 5 V si 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V si 5 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4
Prezentare dispozitiv	Produs complet
Personalizabil	Nu
Personalizabil	0
Cod compatibilitate	XB5

Mediu

Tratament protector	TH
Temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
Temperatura ambientală de funcționare	-40...70 °C
Categorie de supratensiune	Clasa II conformitate cu IEC 60536
Grad de protecție IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529 IP67 IP69 IP69K
Grad de protecție NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grad de protecție IK	IK03 conforming to IEC 50102
Standarde	UL 60947-1 SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificari produs	BV[RETURN]listat de UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]RINA
Rezistenta la vibratii	5 gn (f= 2...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,500 cm
Latime prima forma de impachetare	5,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	35,600 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	100
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	4,008 kg

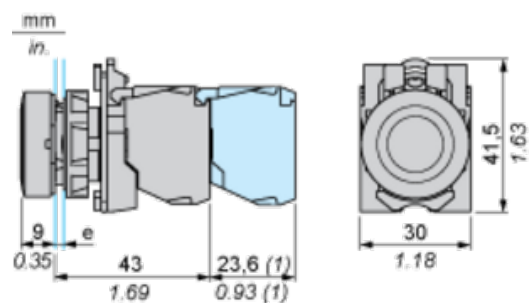
Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Dimensions



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

(1) Additional row of contacts or double contact

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



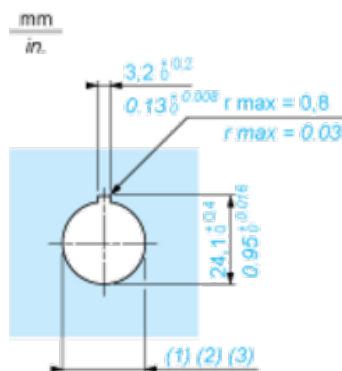
(1) Diameter on finished panel or support

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

(3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)