

Product data sheet

Characteristics

XB5AP31

Zelena izbočena kompletna tip. Ø 22 povratna
vzmet 1 NO, brez oznake



Glavno

Serijska izdelka	Harmony XB5
Izdelek ali sestavni del	Tipka
Kratko ime naprave	XB5
Združljivost izdelkov	Ni kompatibilno z nosilcem legende
Material roba	Plastika Temno siva plastika
Tip glave	Standard
Materiala pritrditvenega okvirja	Plastika
Montažni premer	22,5 Mm
Prodaja na nedeljivo količino	1
Oblika glave signalne enote	Okroglo
Tip upravljanja	Povratna vzmet
Profil operaterja	Zelena izbočena, Neoznačeno
Dodatne informacije za operaterja	Čisti zagon
Tip kontakta in sestava	1 NO
Premik kontakta	Počasen izklop
Priključki - terminali	Vijačni priključki, <= 2 x 1,5 mm ² S kabelskim koncem v skladu s/zIEC 60947-1 Vijačni priključki, 1 x 0,22 do 2 x 2,5 mm ² Brez konca kabla v skladu s/zIEC 60947-1

Komplementarno

Višina	42 Mm
Širina	30 Mm
Globina	61 Mm
Opis priključka ISO št. 1	(13-14)NO
Teža izdelka	0,039 Kg
Odpornost proti visokotlačnemu čistilniku	7000000 Pa pri 55 °C, razdalja : 0,1 m
Uporaba kontaktov	Standardni kontakti
Pozitivna odprtina	Brez
Operating travel	2,6 Mm (Brez spreminjanje električnega stanja) 4,3 Mm (Skupna pot)
Operativna sila	3,8 N Brez spreminjanje električnega stanja
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Zatezni moment	0,8...1,2 N.M v skladu s/zIEC 60947-1
Oblika glave vijaka	Križ kompatibilno s/zPhilips št. 1 izvijač Križ kompatibilno s/zPozidriv št. 1 izvijač Z režami kompatibilno s/zPloščat Ø 4 mm izvijač Z režami kompatibilno s/zPloščat Ø 5.5 mm izvijač
Material kontaktov	Srebrna zlitina (Ag/Ni)
Kratkostična zaščita	10 A Varovalka modula tip/agG v skladu s/zIEC 60947-5-1
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	10 A v skladu s/zIEC 60947-5-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	600 V (stopnja onesnaženosti3) v skladu s/zIEC 60947-1

[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV v skladu s/zIEC 60947-1
[Ie] nazivni obratovalni tok	3 A pri240 V, AC-15, A600 v skladu s/zIEC 60947-5-1 6 A pri120 V, AC-15, A600 v skladu s/zIEC 60947-5-1 0,1 A pri600 V, DC-13, Q600 v skladu s/zIEC 60947-5-1 0,27 A pri250 V, DC-13, Q600 v skladu s/zIEC 60947-5-1 0,55 A pri125 V, DC-13, Q600 v skladu s/zIEC 60947-5-1 1,2 A pri600 V, AC-15, A600 v skladu s/zIEC 60947-5-1
Električna vzdržljivost	1000000 Ciklov AC-15, 2 A pri230 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zIEC 60947-5-1: Dodatek C 1000000 Ciklov AC-15, 3 A pri120 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zIEC 60947-5-1: Dodatek C 1000000 Ciklov AC-15, 4 A pri24 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zIEC 60947-5-1: Dodatek C 1000000 Ciklov DC-13, 0,2 A pri110 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zIEC 60947-5-1: Dodatek C 1000000 Ciklov DC-13, 0,5 A pri24 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zIEC 60947-5-1: Dodatek C
Električna izolativnost	$\Lambda < 10\exp(-6)$ pri5 V in1 mA V čistem okolju v skladu s/zIEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri17 V in5 mA V čistem okolju v skladu s/zIEC 60947-5-4
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek
Prilagodljiv	Ne
Možnost prilagajanja	1
GCR most	XB5APCUST01
Kompatibilnostna koda	XB5

Okolje

Zaščitna obdelava	TH
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...70 °C
Prenapetostna kategorija	Razred II v skladu s/zIEC 60536
IP stopnja zaščite	IP66 v skladu s/zIEC 60529 IP67
Stopnja zaščite NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
IK stopnja zaščite	IK03 v skladu s/zIEC 50102
Standardi	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 št. 14 UL 508 JIS C8201-1
Certifikati izdelkov	UL naveden[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register pošiljke)[RETURN]BV[RETURN]RINA
Odpornost proti vibracijam	5 gn (f = 2...500 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn (trajanje =18 ms) zaPospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27 50 gn (trajanje =11 ms) zaPospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	8,8 Cm
Paket 1 Širina	3,4 Cm
Paket 1 Dolžina	5,4 Cm
Paket 1 Teža	39 G
Embalažna enota Paketa 2	BB1
Število enot v Paketu 2	5
Paket 2 Višina	3,4 Cm
Paket 2 Širina	8,8 Cm
Paket 2 Dolžina	26,5 Cm
Paket 2 Teža	199 G
Embalažna enota Paketa 3	S03

Število enot v Paketu 3	100
Paket 3 Višina	30 Cm
Paket 3 Širina	30 Cm
Paket 3 Dolžina	40 Cm
Paket 3 Teža	4,466 Kg

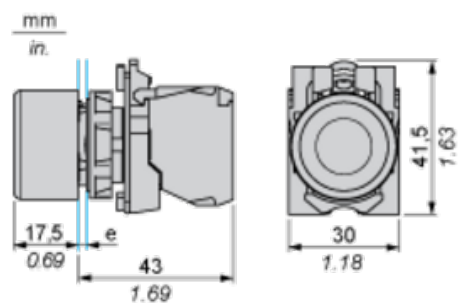
Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEEO	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

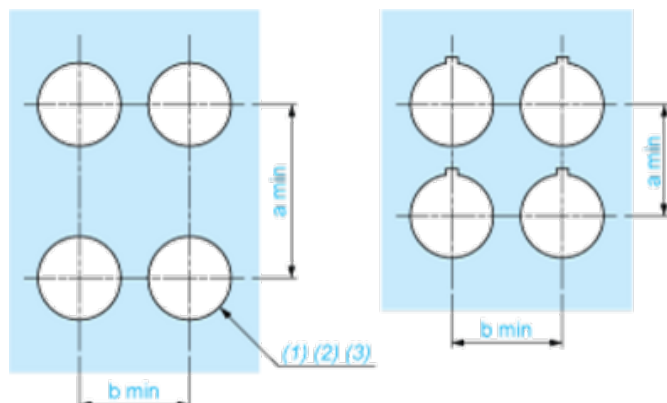
Dimensions



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



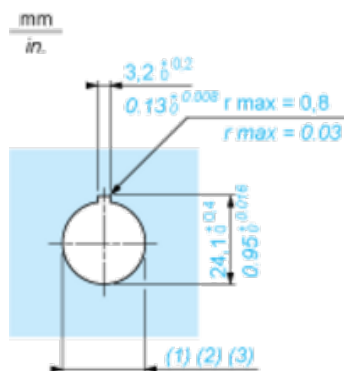
(1) Diameter on finished panel or support

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

(3) $\varnothing 22.5$ 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 ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)