

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ZB4FA2

Flush mounted push button head, Harmony XB4, metal, black, 30mm, spring return, unmarked



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB4
Tip proizvoda ili komponente	Glava za nesvetleći taster
Kratko ime uređaja	ZB4F
Materijal podnožja	Hromirani metal
Prečnik za montiranje	30,5 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Tip glave	Ugrađeno
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Tip glave uređaja	Sa povratkom
Profil glave uređaja	Crna udubljena, neoznačeno
Boja kapica/glave ili sočiva	Crna

Dopunske informacije

Cad ukupna širina	36,6 mm
Cad ukupna visina	36,6 mm
Cad ukupna dubina	31 mm
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Kod	C1 za <9 kontakti koristeći jednostruke blokove u prednja ugradnja C2 za <9 kontakti koristeći jednostruke i dvostruke blokove u prednja ugradnja C11 za <3 kontakti koristeći jednostruke blokove u prednja ugradnja C15 za <1 kontakti koristeći jednostruke blokove u prednja ugradnja
Prezentacija uređaja	Osnovni element

Okruženje

Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...70 °C
Kategorija prenapona	Klasa I u skladu sa IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529 IP69 u skladu sa IEC 60529 IP69K u skladu sa ISO 20653 Tip 13 u skladu sa UL 50E Tip 12 u skladu sa UL 50E Tip 4 u skladu sa UL 50E Tip 4X u skladu sa UL 50E
Ik stepen zaštite	IK06 conforming to IEC 50102

Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	UL odobrenje[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 25 mm od vrha do vrha (f= 2...10 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 25 gn (trajanje = 6 milisekundi) za 1000 udara po svakoj osi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,4 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	5,5 cm
Package 1 Weight	58,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,4 cm
Package 2 Width	5,5 cm
Package 2 Length	26,5 cm
Package 2 Weight	298,0 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	5,081 kg

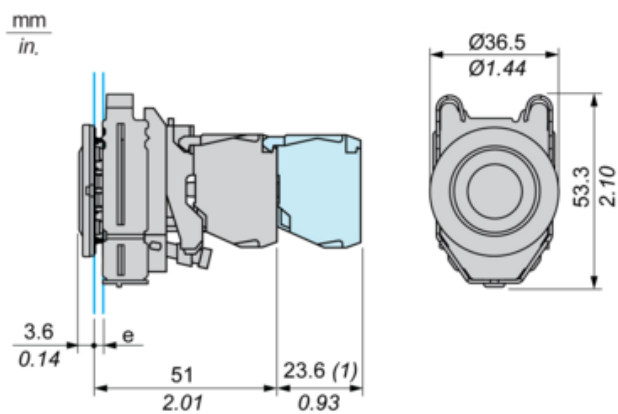
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions

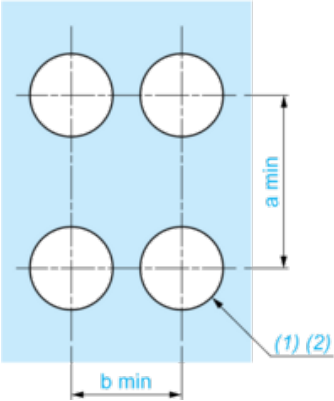


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) : Additional row of contacts

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



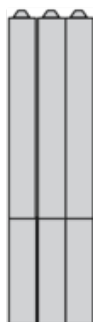
- (1) : Diameter on finished panel or support
- (2) : Ø30.75 mm recommended (Ø30.5₀^{+0.5}) / Ø1.21 in. recommended (Ø1.20 in.₀^{+0.0196})

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C

Legend

Single contact

Double contact

Light block

Possible location

