

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony fém vészleállító nyomógomb fej, Ø22, Ø40 gombafejű, forgatásra kioldó, piros

ZB4BS844

Price* : 10 617,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB4R
Termék vagy alkatrész típusa	Jelzőlámpa fej
Készülék rövid neve	ZB4F
Külső tokozat anyaga	Króm bevont fém
Szerelési átmérő	22 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	kioldás és mechanikus reteszelés
Újrabeállítás	Fordításra kioldó
Kezelőprofil	Vörös Ø 40 gombafejű, jelöletlen
Fej típusa	Szabványos

Kiegészítő jellemzők

CAD teljes szélesség	40 mm
CAD teljes magasság	40 mm
CAD teljes mélység	57 mm
Nettó súly	0,073 kg
Mechanikai tartósság	300000 ciklus
Elektromos felpítés kódja	C7 esetén <4 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű C8 esetén <4 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű C11 esetén <3 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű C15 esetén <1 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű C10 esetén <4 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű

Készülék bemutatása	Alapelem
---------------------	----------

Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-40...70 °C

* Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 61156-5
IP védeettségi szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP69K IP69K kettős szigetelés
NEMA védeettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X NEMA 4 NEMA 12
IK védeettségi fok	IK07 megfelel IEC 50102
Szabványok	UL 508-CM EN/IEC 60947-7-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész EN/IEC 60204-2 IEC 60364-7-710 GB 14048.5 EN/ISO 13850: 2006 JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	DNV-GL BV CSA-Ex LROS (függőben) UL listed GOST
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,400 cm
1. csomag szélessége	5,400 cm
1.Csomag hossza	9,200 cm
1. csomag súlya	76,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	100
2.Csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	8,097 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	800
3.Csomag magassága	77,000 cm
3. csomag szélessége	80,000 cm
3. csomag hossza	60,000 cm
3. csomag súlya	75,004 kg

Kínálat fenntarthatósága

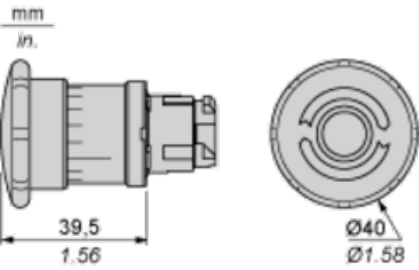
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
--------------------------	----------------------

REACH rendelet	REACH nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja
Körkörösségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions

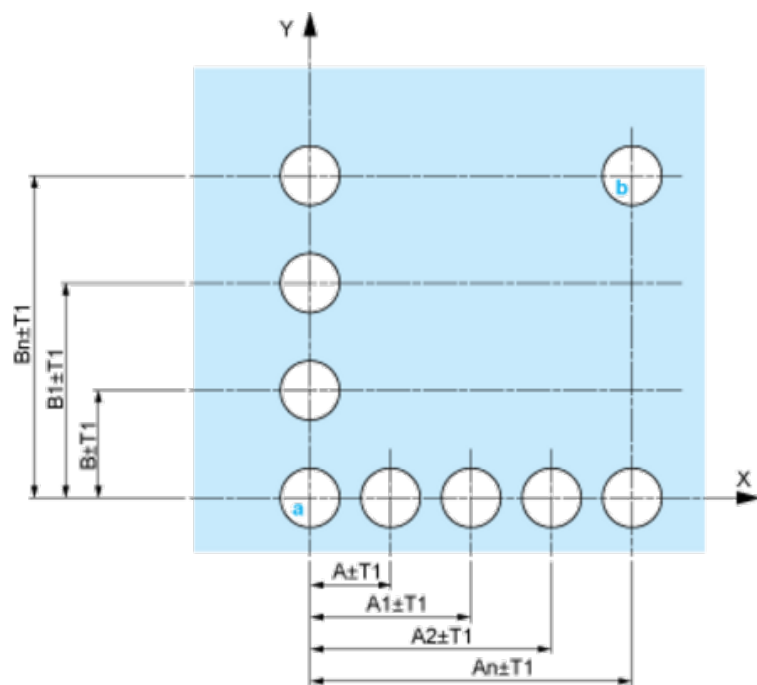


Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm ^{+0.4}₀ / 0.88 in. ^{+0.016}₀) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

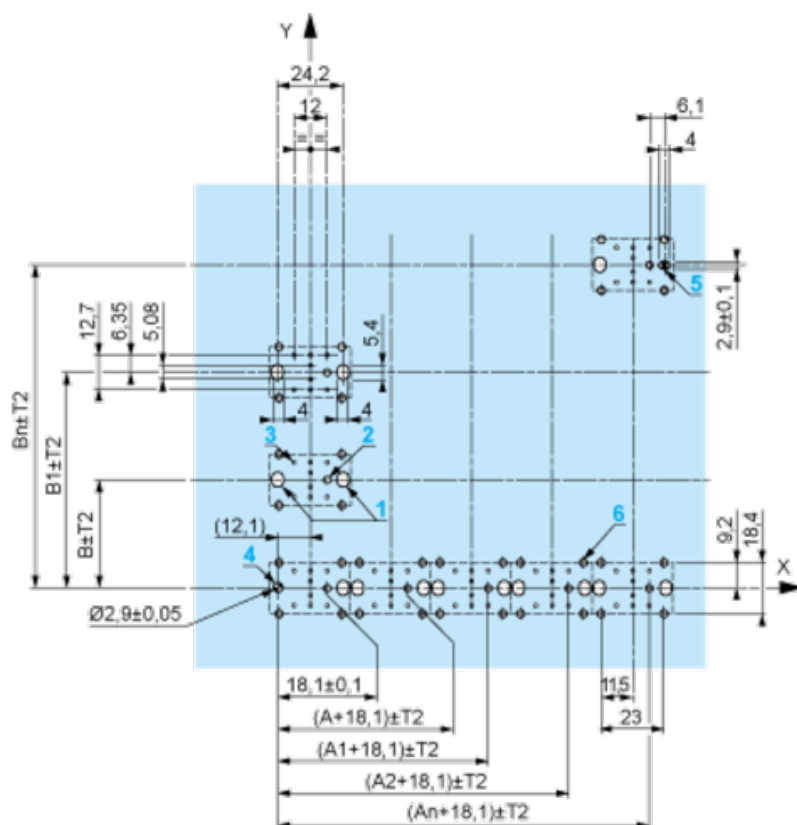
ZB4BS844

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection



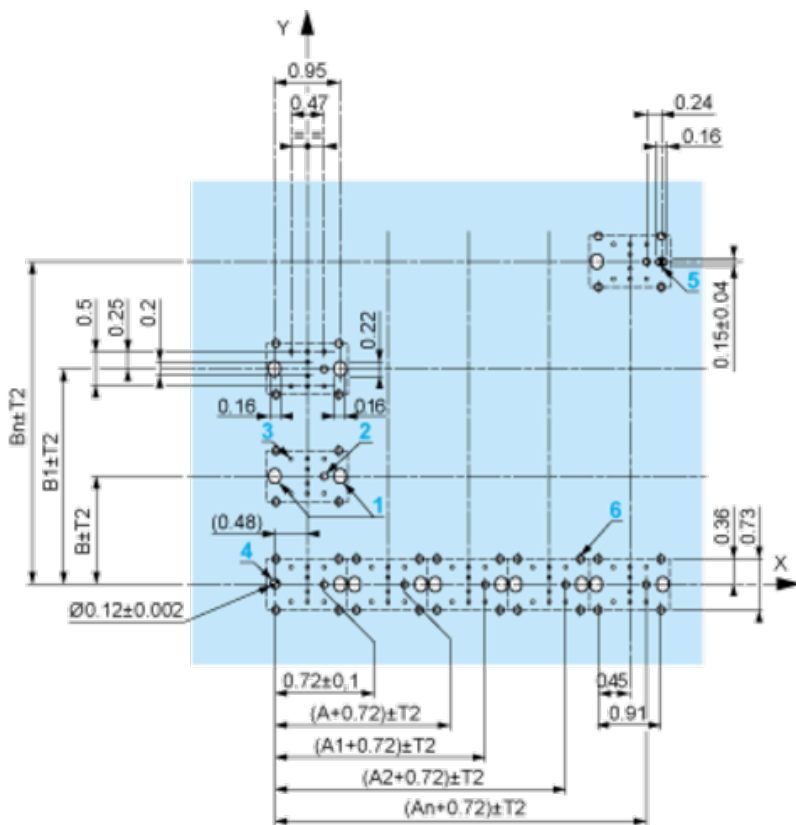
B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Dimensions in mm



B: 40 mm min.

Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.
 B: 1.57 in. min.

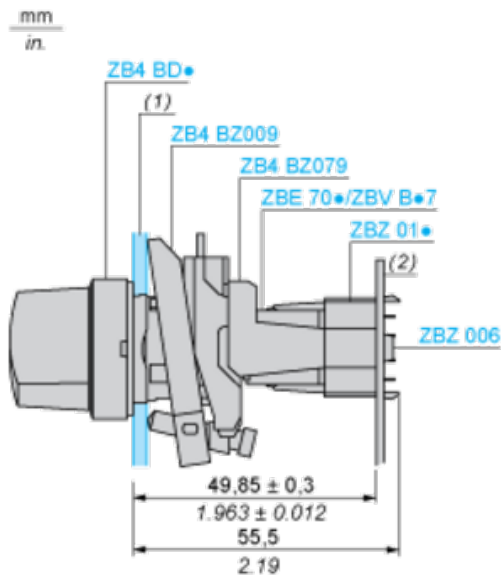
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: T1 + T2 = 0.3 mm max.

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm ± 0.1 / 0.88 in. ± 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB4 BZ009: ± 2°30' (excluding cut-outs marked **a** and **b**).
- Tightening torque of screws ZBZ 006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB4 BZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
 - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
 - with each selector switch head (ZB4 BD•, ZB4 BJ•, ZB4 BG•).

The fixing centers marked **a** and **b** are diagonally opposed and must align with those marked **4** and **5**.



- (1) Panel
 (2) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

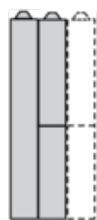
- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 for centring adapter ZBZ 01•
- 3 8 × Ø 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole Ø 2.9 mm ± 0.05 / 0.11 in. ± 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **a**)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **b**)
- 6 4 holes Ø 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 holes for centring adapter ZBZ 01*.

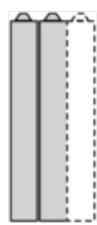
Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Compositions Corresponding to Code C8



Electrical Compositions Corresponding to Code C10

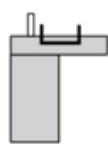


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

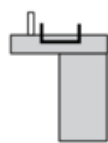


Electrical Composition Corresponding to Code C15

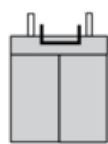
1 N/O



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



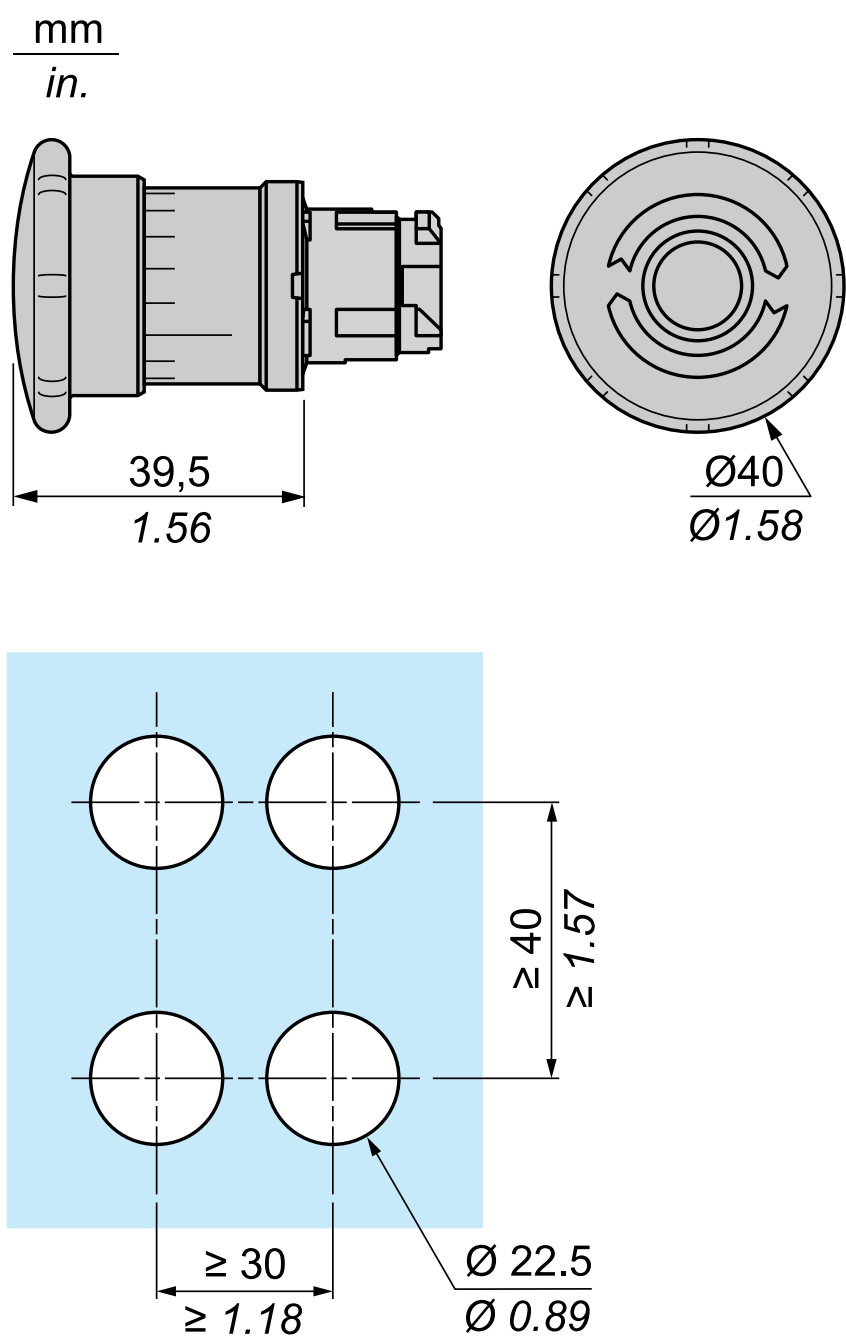
Light block



Possible location



Méretetek



Javasolt helyettesítő(k)