

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony műanyag rögzítőaljzat és érintkezőblokk, 2NC

ZB5AZ104TQ

Nettó listaár: 4 736,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5R
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Teljes test világító nyomógombokhoz vagy választókapcsolókhoz
Készülék Rövid Neve	ZB5F
Rögzítőperem Anyaga	Műanyag
Minimális Rendelési Mennyiség	100
Fej Típusa	Szabványos
Érintkezők Típusa És Összetétele	2 NC
Érintkezők Működése	Lassan bontó
Érintkező Blokk Típusa	Egyszeres
Csatlakozás Típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm² kábelvéggel megfelel IEC 60947-1 Csavaros csatlakozás, >= 1 x 0,22 mm² kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1

Kiegészítő jellemzők

Végpontok Leírása Iso N°1	(11-12)NC
Készülék Összetétele	Test rögzíthető vakanyával Rögzítő elem
Érintkezők Használata	Szabványos érintkezők
Pozitív Nyitás	Van megfelel IEC 60947-5-1 3-as szakasz
Üzemi Mozgás	1,5 mm (NC változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
Mechanikai Tartósság	10000000 ciklus
Meghúzási Nyomaték	0,8...1,2 N.m megfelel IEC 60947-1
Csavarfej Alakja	Kereszt megfelelő Philips no 1 csavarhúzó Kereszt megfelelő pozidriv No 1 csavarhúzó Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 4 mm csavarhúzó Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 5,5 mm csavarhúzó
Érintkezők Anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
Rövidzárlat-Védelem	10 A megszakító típus gG megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Ith] Egyezményes Nyitott Szerelési Termikus Áram	10 A megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Ui] Névleges Szigetelési Feszültség	600 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	6 kV megfelel IEC 60947-1

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

[Ie] Névleges Üzemi Áram	3 A -240 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 6 A -125...180 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,1 A -600 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,27 A -250 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,55 A -125 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 1,2 A -600 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991
Elektromos Élettartam	1000000 ciklus, AC-15: B300, 2 A -230 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Elektromos Megbízhatóság Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6) \cdot 5 \text{ V}, 1 \text{ mA}$ érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8) \cdot 185...265 \text{ V}, 5 \text{ mA}$ érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5

Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete	-40...70 °C
Ip Védettségi Szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529
Szabványok	JIS C 4520 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991 UL 508-CM IEC 60947-5-5 JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	BV DNV-GL LROS (függőben) GOST CSA-Ex UL-Aex
Rezgési Ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás ($f=2...500 \text{ Hz}$) 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

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	4,0 cm
1. Csomag Szélessége	3,0 cm
1.Csomag Hossza	3,0 cm
1. Csomag Súlya	23,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	100
2.Csomag Magassága	15 cm
2. Csomag Szélessége	30 cm
2. Csomag Hossza	40 cm
2. Csomag Súlya	2,755 kg

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

✓ Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

✓ Méregző Nehézfémektől Mentés

✓ Higanymentes

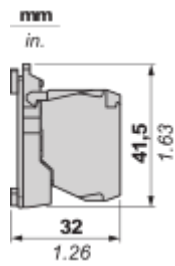
✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

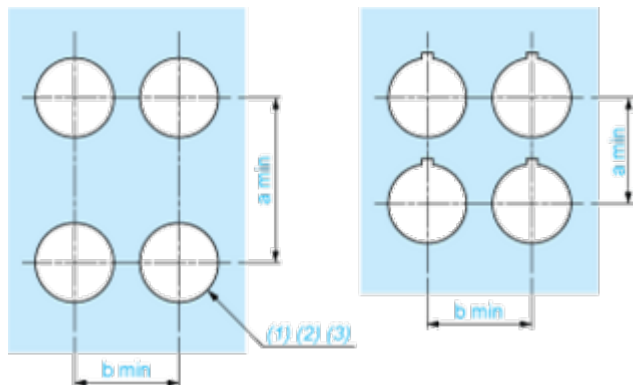
Dimensions



Mounting and Clearance

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

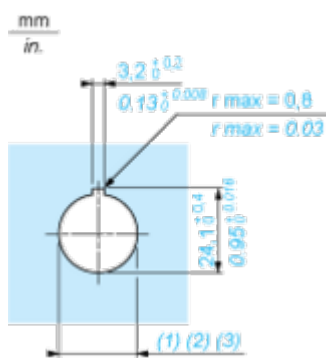
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)