



egyes kontaktblokk aljzattal/
rögz.gallér 1NO+2NC
dugaszolható csatlakozó

ZB5AZ1414

Megszűnt termék

Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2020. ápr. 1.

Támogatás és szolgáltatás már nem érvényes: 2020. júl. 1.

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	1
Fej Típusa	Szabványos
Érintkezők Típusa És Összetétele	1 NO + 2 NC
Érintkezők Működése	Lassan bontó
Érintkező Blokk Típusa	Egyszeres
Csatlakozás Típusa	Körmös csatlakozás

Kiegészítő jellemzők

Cad Teljes Szélesség	30 mm
Cad Teljes Magasság	42 mm
Cad Teljes Mélység	32 mm
Végpontok Leírása Iso N°1	(11-12)NC (3-4)NO
Nettó Súly	0,036 kg
Készülék Összetétele	Rögzítő elem Test rögzíthető vakanyával
Érintkezők Használata	Szabványos érintkezők
Pozitív Nyitás	Van megfelel EN/IEC 60947-5-1 3. rész
Üzemi Mozgás	1,5 mm (NC változó elektromos állapot) 2,6 mm (NO változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
Mechanikai Tartósság	10000000 ciklus
Érintkezők Anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
Rövidzárlat-Védelem	4 A megszakító típus gG megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
[Ith] Egyezményes Nyitott Szerelési Termikus Áram	10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
[Ui] Névleges Szigetelési Feszültség	250 V (szennyezési fok 3) megfelel EN 60947-2
[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	4 kV megfelel EN 60947-2

Nettó ár

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

[Ie] Névleges Üzemi Áram	3 A -240 V, AC-15: B300, A300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 6 A -125...180 V, AC-15: B300, A300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,1 A -250 V, DC-14, R300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,22 A -125 V, DC-14, R300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
Elektromos Élettartam	1000000 ciklus, AC-15: B300, 1 A -230 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, AC-15: B300, 1,5 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, AC-15: B300, 3 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, DC-14, 0,15 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, DC-14, 0,4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék
Elektromos Megbízhatóság Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6) \cdot 5 \text{ V, } 1 \text{ mA}$ érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8) \cdot 185...265 \text{ V, } 5 \text{ mA}$ érintkezésben megfelel EN/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	EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 UL 508-CM JIS C 4520 JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	UL-Aex GOST DNV-GL BV CSA-Ex LROS (függően)
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

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

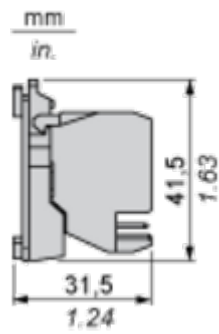
[Igen](#)

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 ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)