

## ZB5AW0M33

zöld vil.blokk aljzattal/rögz.gallér LED-del 230...240V  
2NO



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5
Termék vagy komponens típusa	Teljes test/érintkező szerelvény és lámpablokk
Készülék rövid megnevezése	ZB5
Rögzítőperem anyaga	Műanyag
Eladás oszthatatlan mennyiségenként	1
Fej típusa	Szabványos
Érintkezők típusa és összetétele	2 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros szorító kapcsok : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel megfelel EN 60947-1 Csavaros szorító kapcsok : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel EN 60947-1
Fényforrás	Védett LED
Izzóalap	Beépített LED
Fénytömb betáplálás	Közvetlenül
Fényforrás színe	Zöld

### Kiegészítők

CAD teljes szélesség	30 mm
CAD teljes magasság	42 mm
CAD teljes mélység	32 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO
Termék súlya	0.042 kg
Kapcsolatfelvétel	Szabvány
Pozitív nyitás	Nincs pozitív nyílás
Üzemi mozgás	2.6 mm (NO változó elektromos állapot) 4.3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	2.3 N (NO változó elektromos állapot)
Üzemi nyomaték	0.05 N.m (NO változó elektromos állapot)
Mechanikus tartósság	5000000 ciklus
Meghúzási nyomaték	0.8...1.2 N.m megfelel EN 60947-1
Csavarfej alakja	Kereszt fejrész megfelelő 1. sz. Philips csavarhúzó Kereszt fejrész megfelelő 1. sz. pozitív csavarhúzó Kivágásokkal fejrész megfelelő Ø 4 mm-es lemez csavarhúzó Kivágásokkal fejrész megfelelő Ø 5.5 mm-es lemez csavarhúzó
Érintkezők anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
Rövidzárlat-védelem	10 A biztosítóbetéti típus gG megfelel EN/IEC 60947-5-1
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1
Ui névleges szigetelési feszültség	600 V (szennyezési fok: 3) megfelel EN 60947-1
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN 60947-1
Le névleges üzemi áram	3 A -240 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 6 A -120 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.1 A -600 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.27 A -250 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.55 A -125 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 1.2 A -600 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1
Elektromos élettartam	1000000 ciklus, AC-15, 2 A -230 V, működési sebesség: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$ , terhelési tényező: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, AC-15, 3 A -120 V, működési sebesség: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$ , terhelési tényező: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C. függelék 1000000 ciklus, AC-15, 4 A -24 V, működési sebesség: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$ , terhelési

A dokumentumban található információk a termékek teljesítményével kapcsolatos általános leírásokat és/vagy műszaki jellemzőket tartalmaznak. A dokumentum nem használható a termékek egyedi felhasználói alkalmazásokról való alkalmazásokról, tekintettel a megadott adatokra. Az adott körülmények közötti alkalmazások kivételével, valamint a termékek értékelése és tesztelése a felhasználó vagy a szerelést végző szakember feladata. Sem a Schneider Electric Industries SAS, sem annak vállalkozásai nem vállalnak felelősséget a dokumentumban foglaltaktól eltérő használatból eredő következményekért.

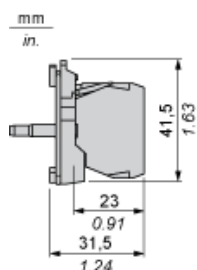
tényező: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C. függelék  
 1000000 ciklus, DC-13, 0.2 A -110 V, működési sebesség: <= 3600 cyc/h, terhelési  
 tényező: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C. függelék  
 1000000 ciklus, DC-13, 0.5 A -24 V, működési sebesség: <= 3600 cyc/h, terhelési  
 tényező: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C. függelék

Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ -5 V, 1 mA tiszta környezetben megfelel EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V, 5 mA tiszta környezetben megfelel EN/IEC 60947-5-4
Jelzési típus	Stabil
[Us] névleges betáplálási feszültség	230...240 V AC, 50/60 Hz
Betáplálási feszültség korlátok	195...264 V AC
Áramfogyasztás	14 mA
Élettartam	100000 h névleges feszültségen és 25 °C-on
Átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5

## Környezet

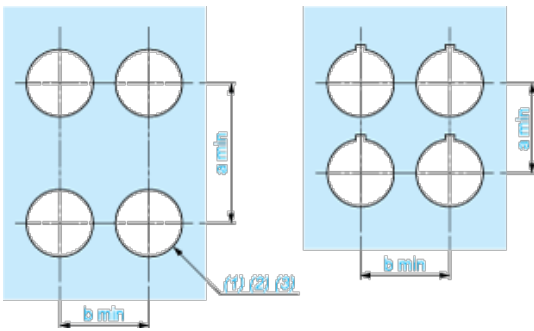
védőkezelés	TH
környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-40...70 °C
elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 60536
szabványok	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
termékbizonyítványok	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listás
rezgési ellenállás	5 gn (f = 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
ütésállóság	30 gn (időtartam = 18 ms) esetén fél szinusz hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27 50 gn (időtartam = 11 ms) esetén fél szinusz hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27
ellenállás gyors tranzienzsekkkel szemben	2 kV megfelel IEC 61000-4-4
elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m megfelel IEC 61000-4-3
ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV érintkezőn (fém részen) megfelel IEC 61000-2-6 8 kV szabad levegőben (szigetelt részekben) megfelel IEC 61000-2-6
elektromágneses kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011
customizable	No

## Dimensions



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

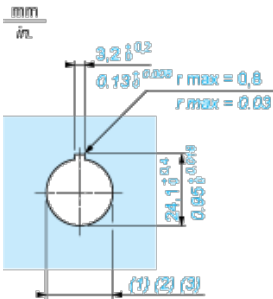
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ( $\varnothing 22.3_{0}^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88$  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 ( $\varnothing 22.3_{0}^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88$  in.  $_{0}^{+0.016}$ )