



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5R
Termék vagy alkatrész típusa	Komplett irányadó
Készülék rövid neve	ZB5F
Rögzítőperem anyaga	Műanyag
Minimális rendelési mennyiség	1
Fej típusa	Szabványos
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO + 1 NC
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel megfelel EN 60947-2 Csavaros csatlakozás, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel EN 60947-2
Fényforrás	Védett LED
Izzó foglalat	Beépített LED
Világító blokk betáplálása	Közvetlenül
Fényforrás színe	Zöld

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 (13-14)NO
Nettó súly	0,042 kg
Érintkezők használata	Szabvány
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)
Üzemelési erő	2 N NC változó elektromos állapot 2,3 N NO változó elektromos állapot
Üzemi nyomaték	0,05 N.m NO változó elektromos állapot
Mechanikai tartósság	5000000 ciklus
Meghúzási nyomaték	0,8...1,2 N.m megfelel EN 60947-2
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 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	600 V (szennyezési fok 3) megfelel EN 60947-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN 60947-2

[I _e] névleges üzemi áram	3 A -240 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 6 A -125...180 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,1 A -600 V, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,27 A -250 V, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,55 A -125 V, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 1,2 A -600 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
Elektromos élettartam	1000000 Ciklus, AC-15: B300, 2 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, 3 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, 4 A -24 V _{eff} , működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 Ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 V _{eff} , működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék
Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6) -5$ V és 1 mA érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8) -17$ V és 5 mA érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5
Jelzés típusa	Folyamatos
[U _s] névleges betáplálási feszültség	24 V AC SELV -50/60 Hz
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...30 V DC elkülönítetlen 21,6...26,4 V AC
Áramfelvétel	18 mA
Élettartam	100000 óra 24 V visszatérése esetén
Átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Készülék bemutatása	Alap részegységek

Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-40...70 °C
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 60536
Szabványok	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 UL 508-CM JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	DNV-GL[RETURN]LROS (függőben)[RETURN]UL listed[RETURN]CSA-Ex[RETURN]BV[RETURN]GOST
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Útésállóság	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
Ellenállás gyors tranzienzsekkkel szemben	2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV kikapcsoláskor megfelel IEC 61000-3-2 8 kV szabad levegőben (szigetelt részekben) megfelel IEC 61000-3-2
Elektromágneses kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,6 cm
1. csomag szélessége	3,4 cm
1. csomag hossza	5,4 cm
1. csomag súlya	38,0 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	4,11 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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