



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB4R
Termék vagy alkatrész típusa	Komplett világító választókapcsoló
Készülék rövid neve	XB4F
Külső tokozat anyaga	Króm bevont fém
Rögzítőperem anyaga	Zamak
Fej típusa	Szabványos
Szerelési átmérő	22 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
Poros zóna	21-22-es zóna
Kezelő típusa	rugós
Kezelőprofil	Vörös süllyesztett
Kezelő kiegészítő információ	Saruzott (átlátszó szilikongumi)
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC

Kiegészítő jellemzők

Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Készülékbeépítés	Rögzítőfurat - átmérő: 22,5 mm 300 ms megfelel IEC 60947-1
Rögzítő központ	>= 30 x 40 mm (felületre szerelt)
Rögzítési mód	Egycsavaros: 0,8...1,2 N.m
Beágyazási mélység	43 mm
Jelölés	Ex tb IIIC
Jelzőegység fej	Kerek
Érintkezők működése	Lassan bontó
Pozitív nyitás	Van megfelel IEC 60947-5-1/1991 K. függelék
Üzemi mozgás	1,5 Mm (NC változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	3,5 N NC változó elektromos állapot
Mechanikai tartósság	5000000 ciklus
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm ² kábelvéggel megfelel IEC 60947-1 Csavaros csatlakozás, 1 x 0,25...1 x 0,34 mm ² kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1
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

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[I _e] 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 60947-5-1/1991: K. függelék 1000000 Ciklus AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék 1000000 Ciklus AC-15: B300, 4 A -24 V _{eff} , működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék 1000000 Ciklus DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék 1000000 ciklus DC-14, 0,5 A -24 V _{eff} , működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék
Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6) - 5$ V, 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8) - 185...265$ V, 5 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5
Jelzés típusa	Folyamatos
Fényforrás	Beépített LED
[U _s] névleges betáplálási feszültség	24...120 V AC SELV 50/60 Hz
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...132 V DC elkülönítetlen 21,6...132 V AC
Élettartam	100000 óra 24 V visszatérése esetén
Átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint

Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Túlfeszültségi kategória	II megfelel IEC 60536
IP védettség szint	IP65 megfelel MSZ EN 60529
NEMA védettség szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettség fok	IK05 conforming to IEC 50102
Szabványok	IEC 60079-31:2009/A1 EN 60127-6:2009/A1 IEC 61000-6-4 IEC 60079-31:2008 IEC 600825-1:2009
Írányelvek	94/9/EK - ATEX irányelv
Terméktanúsítványok	INERIS 06ATEX0065X
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
Ellenállás gyors transziensekkel 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 61000-4-2 3. szint 8 kV szabad levegőben (szigetelt részeken) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,5 cm
1. csomag szélessége	16 cm
1. csomag hossza	23,5 cm
1. csomag súlya	102 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	4

2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	592 g

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 nehézfémektől mentes	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
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
----------	-----------