

# XB4FK135M5

Harmony panelbe süllyesztett komplett fém világító választókapcsoló, Ø30, 3 állású, 230 VAC, 1NO+1NC, narancs

## Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB4R
Termék vagy alkatrész típusa	Világító USB kapcsoló
Készülék rövid neve	XB4R
Külső tokozat anyaga	Króm bevont fém
Rögzítőperem anyaga	Zamak
Fej típusa	Süllyesztett
Szerelési átmérő	30,5 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	Fix állapotú
Kezelőprofil	Narancs szabványos fogantyú
Kezelő helyzet információ	3 állás, +/- 45°
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO + 1 NC
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> kábelvéggel megfelel IEC 60947-1 Csavaros csatlakozás, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1
Fényforrás	Universal LED
Izzó foglalat	Beépített LED
[Us] névleges betáplálási feszültség	230...240 V AC -50/60 Hz

## Kiegészítő jellemzők

Magasság	53 mm
Szélesség	36,6 mm
Mélység	69,5 mm
Végpontok leírása ISO n° 1	(13-14)NO (21-22)NC
Nettó súly	0,151 kg
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Készülékbeépítés	Beépített - átmérő: 30,75 mm +/- 0,25 ms
Rögzítési mód	Csavarokkal ajánlott nyomaték: 0,8 N.m (1.7 lb.in)
Érintkezők használata	Szabványos érintkezők
Pozitív nyitás	NC kontaktussal megfelel IEC 60947-5-1 3-as szakasz
Üzemi nyomaték	0,14 N.m NO változó elektromos állapot
Mechanikai tartósság	500000 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
[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 EN 60947-5-4 1000000 Ciklus, AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN 60947-5-4 1000000 Ciklus, AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN 60947-5-4 1000000 Ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN 60947-5-4 1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN 60947-5-4
Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ -5 V és 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V és 5 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5
Jelzés típusa	Folyamatos
Betáplálási feszültség korlátok	195...264 V AC
Áramfelvétel	14 mA
Élettartam	100000 óra 24 V visszatérése esetén
Átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Készülék bemutatása	Komplett termék

## 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	I osztály megfelel IEC 60536
IP védettség szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP671 megfelel MSZ EN 60529 IP69K megfelel MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés megfelel ISO 228 Type 4 megfelel UL 512 Type 13 megfelel UL 512 Type 4X megfelel UL 512 2 megfelel UL 512
IK védettség fok	IK04 conforming to IEC 50102
Szabványok	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991 IEC 60947-5-5 UL 508-CM IEC 60947-1 JIS C 4520 CE JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	UL listed[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]EAC
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 3,5 mm (f= 2...10 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 294 m/s <sup>2</sup> (időtartam = 6 ms) esetén 1000 lökés minden irányba 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 61000-4-2 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	4,3 cm
1. csomag szélessége	5,2 cm
1.csomag hossza	8,6 cm
1. csomag súlya	151,0 g

## Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.