



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB4
Termék vagy komponens típusa	Világító nyomógomb
Készülék rövid megnevezése	XB4
Perem anyaga	Króm bevont fém
Rögzítőperem anyaga	Zamak
Szerelési átmérő	22 mm
Eladás oszthatatlan mennyiségként	1
Fej típusa	Szabványos
Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	Húzórugó
Kezelőprofil	Kék elárasztás
Kezelő kiegészítő információ	Sima lencsékkel
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO + 1 NC
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros szorító kapcsok : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel megfelel EN/IEC 60947-1 Csavaros szorító kapcsok : $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1
Fényforrás	Védett LED
Izzóalap	Beépített LED
[Us] névleges betáplálási feszültség	220...240 V AC 50/60 Hz

### Kiegészítő jellemzők

Magasság	47 mm
Szélesség	30 mm
Mélység	101 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Termék súlya	0,097 kg
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C,távolság: 0,1 m
Kapcsolatfelvétel	Szabványos érintkezők
Pozitív nyitás	Van pozitív nyílás megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék

Üzemi mozgás	1.5 mm (NC változó elektromos állapot) 2.6 mm (NO változó elektromos állapot) 4.3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	3.5 N (NC változó elektromos állapot) 3.8 N
Mechanikus tartósság	10000000 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. pozidriv 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
I <sub>th</sub> konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1
U <sub>i</sub> névleges szigetelési feszültség	600 V (szennyezési fok: 3) megfelel EN/IEC 60947-1
U <sub>imp</sub> névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN/IEC 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: <= 3600 cyc/h, terhelési tényező: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, AC-15, 3 A -120 V, működési sebesség: <= 3600 cyc/h, terhelési tényező: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C. függelék 1000000 ciklus, AC-15, 4 A -24 V, működési sebesség: <= 3600 cyc/h, terhelési 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
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
Eszköz bemutatása	Komplett termék

## Környezet

Védőkezelés	TH
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-40...70 °C
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 60536
IP védettség szint	IP69 IP67 IP66 megfelel IEC 60529 IP69K
NEMA védettség szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védelmi fokozat	IK06 megfelel IEC 50102
Szabványok	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 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 szinuszos hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27 50 gn (időtartam = 11 ms) esetén fél szinuszos hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27
Ellenállás gyors transziensekkel 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 61000-4-2 8 kV szabad levegőben (szigetelt részekben) megfelel IEC 61000-4-2
Elektromágneses kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011

### Garancia

Warranty period	18 months 18 months
-----------------	---------------------