



Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB4
Termék vagy komponens típusa	Komplett világító nyomógomb
Készülék rövid megnevezése	XB4
Perem anyaga	Króm bevont fém
Rögzítőperem anyaga	Zamak
Fej típusa	Szabványos
Szerelési átmérő	22 mm
Eladás oszthatatlan mennyiségenként	1
Poros zóna	21-22-es zóna
Kezelőprofil	Kék elárasztás
Kezelő kiegészítő információ	Saruzott (átlátszó szilikongumi)
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO

Kiegészítő jellemzők

Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C -0,1 m
Készülékbeépítés	Rögzítőfurat Ø 22.5 mm (22,3 +0,4/0) megfelel EN/IEC 60947-1
Rögzítő központ	>= 30 x 40 mm mellett tartópanel
Rögzítési mód	Single screw recommended torque: 0.8...1.2 N.m
Beágyazási mélység	43 mm
Jelölés	Ex tb IIIC
Jelzőegység fej	Kerek
Érintkezők működése	Lassan bontó
Pozitív nyitás	Nincs
Üzemi mozgás	2.6 mm (NO változó elektromos állapot) 4.3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	3.8 N (NO változó elektromos állapot)
Mechanikus tartósság	5000000 ciklus
Csatlakozás típusa	Csavaros szorító kapcsok, szorító kapacitás: <= 2 x 1,5 mm ² kábelvéggel megfelel EN/IEC 60947-1 Csavaros szorító kapcsok, szorító kapacitás: 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1
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 biztosítóbetejt 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/IEC 60947-1
Uimp 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 és 1 mA tiszta környezetben megfelel EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V és 5 mA tiszta környezetben megfelel EN/IEC 60947-5-4
Jelzési típus	Stabil
Fényforrás	Beépített LED
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V AC/DC 50/60 Hz
Betáplálási feszültség korlátok	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Áramfogyasztás	18 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
Túlfeszültségi kategória	I megfelel IEC 60536
IP védettségi szint	IP65 megfelel IEC 60529
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védelmi fokozat	IK05 megfelel IEC 50102
Szabványok	EN 61000-6-2 EN 60079-0 : 2009 EN 60079-31 : 2009 IEC 60079-0 : 2007 IEC 60079-31 : 2008
Direktívák	94/9/EK - ATEX irányelv
Termékbizonyítványok	INERIS 04ATEX9004U
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 tranziensekkel 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 részeken) megfelel IEC 61000-4-2
Elektromágneses kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011

Garancia

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