



Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB4
Termék vagy komponens típusa	Illuminated double-headed push-button
Készülék rövid megnevezése	XB4
Perem anyaga	Króm bevont fém
Fej típusa	Szabványos
Szerelési átmérő	22 mm
Jelzések színe	Fekete jelzés fehér védőkupakok esetén Fehér jelzés zöld, piros vagy fekete védőkupakok esetén
Fényforrás	Védett LED
Fényforrás színe	Fehér
Eszköz bemutatása	Komplett termék

Kiegészítő jellemzők

Rögzítőperem anyaga	Zamak
Termék súlya	0.13 kg
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa 55 °C 0,1 m
Jelzőegység fej	Téglalap alakú
Kezelő típusa	Húzórugó
Kezelő profilja	1 süllyesztett - 1 vetített nyomógomb - 1 központi ellenőrzőlámpa
Kezelők leírása	Zöld "I" - piros "O"
Kezelőprofil	Flush green I white Projecting red O white
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO + 1 NC
Érintkezők működése	Lassan bontó
Kapcsolatfelvétel	Szabványos érintkezők
Pozitív nyitás	With EN/IEC 60947-5-1 appendix K
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 changing electrical state 3.8 N NO changing electrical state

Mechanikus tartósság	1000000 ciklus
Csatlakozás típusa	Csavaros szorító kapcsok $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ without cable end EN/IEC 60947-1
Meghúzási nyomaték	0.8...1.2 N.m EN 60947-1
Csavarfej alakja	Cross JIS No 1 Kereszt 1. sz. Philips Kereszt 1. sz. pozidriv Kivágásokkal $\varnothing 4 \text{ mm}$ -es lemez Kivágásokkal $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ -es lemez
Érintkezők anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
Rövidzárlat-védelem	10 A biztosítóbetétt gG EN/IEC 60947-5-1
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A EN/IEC 60947-5-1
Ui névleges szigetelési feszültség	600 V 3 EN 60947-1
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	6 kV EN 60947-1
Le névleges üzemi áram	1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Elektromos élettartam	1000000 cycles AC-15 2 A 230 V $\leq 3600 \text{ cyc/h}$ 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V $\leq 3600 \text{ cyc/h}$ 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 4 A 24 V $\leq 3600 \text{ cyc/h}$ 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 0.2 A 110 V $\leq 3600 \text{ cyc/h}$ 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 0.5 A 24 V $\leq 3600 \text{ cyc/h}$ 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 V 1 mA tiszta környezetben EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 V 5 mA tiszta környezetben EN/IEC 60947-5-4
Jelzési típus	Stabil
Izzóalap	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 IEC 61000-4-5
Kompatibilitási kód	XB4

Környezet

Védőkezelés	TH
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-40...70 °C
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	Class I IEC 60536
IP védettségi szint	IP69K IEC 60529 IP69 IEC 60529 IP66 IEC 60529
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védelmi fokozat	IK06 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 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Ütésállóság	30 gn 18 ms fél szinusz hullám gyorsulás IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms fél szinusz hullám gyorsulás IEC 60068-2-27
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV IEC 61000-4-4
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m IEC 61000-4-3
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV on contact (on metal parts) IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) IEC 61000-4-2
Elektromágneses kibocsátás	Class B IEC 55011

Garancia

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