



Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB6
Termék vagy komponens típusa	Komplett világító nyomógomb
Készülék rövid megnevezése	XB6
Perem anyaga	Műanyag
Szerelési átmérő	16 mm
Eladás oszthatatlan mennyiségként	1
Jelzőegység fej	Téglalap alakú
Kezelő típusa	Reteszelés
Kezelőprofil	Zöld elárasztás jelöletlen
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Faston csatlakozók (2,8 x 0,5 mm)
Fényforrás	LED
Izzóalap	Beépített LED
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V AC/DC

Kiegészítő jellemzők

Magasság	18 mm
Szélesség	24 mm
Mélység	57 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO
Termék súlya	0,022 kg
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Pozitív nyitás	Van pozitív nyílás megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék
Üzemi mozgás	1 mm (NO változó elektromos állapot) 3.5 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	3.5 N (NO változó elektromos állapot)
Érintkezők anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
Rövidzárlat-védelem	6 A biztosítóbetéttípus gG
Ui névleges szigetelési feszültség	250 V (szennyezési fok: 3) megfelel EN/IEC 60947-1
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	4 kV megfelel EN/IEC 60947-1

Le névleges üzemi áram	3 A -120 V, AC-15, B300 megfelel EN/IEC 60947-5-1 1.5 A -240 V, AC-15, B300 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.1 A -250 V, DC-13, R300 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.22 A -125 V, DC-13, R300 megfelel EN/IEC 60947-5-1
Elektromos élettartam	1000000 ciklus, AC-15 -230 V, operating rate: 3600 cikl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, DC-13 -230 V, operating rate: 3600 cikl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék
Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\lambda = 10\exp(-8) \cdot 5 \text{ V}, 1 \text{ mA}$ 90%-os megbízhatósági szinttel megfelel IEC 60947-5-4
Jelzési típus	Stabil
Betáplálási feszültség korlátok	6...30 V AC/DC
Áramfogyasztás	15 mA
Átmeneti ellenállás	Közvetlen érintkezés 1 kV megfelel IEC 61000-4-5 Szabad levegőben 2 kV megfelel IEC 61000-4-5

Környezet

Védőkezelés	TC
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...70 °C
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 61140
IP védettségi szint	IP65 megfelel IEC 60529
NEMA védettségi szint	NEMA 4 megfelel CSA C22.2 No 94 NEMA 13 megfelel CSA C22.2 No 94 NEMA 4X megfelel CSA C22.2 No 94 NEMA 13 megfelel UL 50 NEMA 4 megfelel UL 50 NEMA 4X megfelel UL 50
Szabványok	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14
Termékbizonyítványok	CCC CSA GOST UL
Rezgési ellenállás	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 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 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
-----------------	-----------