



Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5
Termék vagy komponens típusa	Komplett háromfejű nyomógomb
Készülék rövid megnevezése	XB5
Perem anyaga	Műanyag
Rögzítőperem anyaga	Műanyag
Fej típusa	Szabványos
Szerelési átmérő	22 mm
Jelzőegység fej	Téglalap alakú
Kezelő típusa	Húzórugó
Kezelő profilja	2 süllyesztett - 1 központi kiálló STOP nyomógomb
Kezelők leírása	Fehér "right arrow" - fekete "left arrow" - piros "STOP"
Érintkezők típusa és összetétele	2 NO + 1 NC
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros szorító kapcsok : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1 Rugós kapcsok : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel megfelel EN/IEC 60947-1 Rugós kapcsok : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1

Kiegészítő jellemzők

Termék súlya	0,063 kg
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Jelzések színe	Fekete jelzés fehér védőkupakok esetén Fehér jelzés zöld, piros vagy fekete védőkupakok esetén
Kezelőprofil	Fekete elárasztás, fehér balra nyíl Vörös kivetítés, fehér STOP Fehér elárasztás, fekete jobbra nyíl
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 (NO változó elektromos állapot)

Mechanikus tartósság	1000000 ciklus
Meghúzási nyomaték	0.8...1.2 N.m megfelel EN 60947-1
Csavarfej alakja	Kereszt fejrész megfelelő JIS No 1 csavarhúzó 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 biztosítóbétét 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 60947-1
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN 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, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, AC-15, 3 A -120 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, AC-15, 4 A -24 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, DC-13, 0.2 A -110 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, DC-13, 0.5 A -24 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 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

Környezet

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	IP69 megfelel IEC 60529 IP67 megfelel IEC 60529 IP69K
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védelmi fokozat	IK03 megfelel IEC 50102
Szabványok	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 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 szinusz hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27 50 gn (időtartam = 11 ms) esetén fél szinusz hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27

Garancia

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