



### Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ av produkt eller komponent	Komplett tryckknapp
Enhetens korta namn	XB4
Material frontring	Kromaterad metall
Material montagehållare	Zamak
Typ av huvud	Standard
Monteringsdiameter	22 mm
Försäljning per odelbar kvantitet	1
Dammzon	Zon 21-22
Typ av manöverdon	Spring return
Manöverdon profil	Förhöjd grön
Manöver extra information	Tätning (klar silikon)
Kontaktbestyckning	1 NO

### Teknisk data

Motstånd mot högtrycksvätt	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Apparatmontage	Fixing hole - diameter: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 conforming to EN/IEC 60947-1
Fästcentrum	>= 30 x 40 mm (stödpanelen)
Inbyggnadsdjup	43 mm
Märkning	Ex tb IIIC
Form på signalenhetens huvud	Rund
Kontakter drift	Långsamt brytande
Positiv öppning	Utan
Manöver rörelse	2,6 Mm (NO ändra elektrisk tillstånd) 4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	3,8 N NO ändra elektrisk tillstånd
Mekanisk livslängd	5000000 cycles
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Skruvanslutning, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> utan ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Åtdragningsmoment	0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN 60947-1
Typ av skruv	Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel
Material i anslutning	Silverlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsskydd	10 A rörsäkring typ gG överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	600 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	EN/IEC 60947-1 6 kV
[Ie] märkdriftström	3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1

Elektrisk livslängd	1000000 Cycles AC-15, 2 A vid 230 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles AC-15, 3 A vid 120 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles AC-15, 4 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles DC-13, 0,2 A vid 110 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles DC-13, 0,5 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C
Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4

## Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Överspänningskategori	I överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67
NEMA kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
IK-skyddsgrad	IK03 conforming to IEC 50102
Standarder	EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
Direktiv	94/9/EC - ATEX direktiv
Produktcertifieringar	DNV INERIS 04ATEX9004U GL
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	94 g
Förpackning 1 höjd	3,5 cm
Förpackning 1 bredd	14 cm
Förpackning 1 längd	20 cm
Förpackning 2 vikt	2,174 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>

---

Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

---

### Kontraktsgaranti

---

Garanti	18 months
---------	-----------

---