



Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ av produkt eller komponent	Komplett vridströmställare
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	Fasta lägen
Manöverdon profil	Nyckelvred
Nyckelnummer	455
Kontaktbestyckning	1 NO

Teknisk data

Motstånd mot högtrycksvätt	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Apparatmontage	Fästhål - diameter: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Fästcentrum	>= 30 x 40 mm (stödpanelen)
Inbyggnadsdjup	43 mm
Märkning	Ex tb IIIC
Form på signalenhetens huvud	Rund
Information om manöverposition	2 lägen 90°
Nyckelposition utdragbar	I alla lägen
Kontakter drift	Långsamtbrytande
Användning kontakter	Standardkontakter
Positiv öppning	Utan
Vridmoment	0.14 N.m NO changing electrical state
Mekanisk livslängd	3000000 cycles
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, <= 2 x 1.5 mm ² med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Skruvanslutning, >= 1 x 0.22 mm ² 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 Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver 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 cartridge fuse type gG conforming to 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 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	EN 60947-1 6 kV
[Ie] märkdriftström	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to 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 at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to 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 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 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 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 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 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	-20...60 °C
Överspänningskategori	I conforming to IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP65 conforming to IEC 60529
NEMA kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
IK-skyddsgrad	IK06 conforming to IEC 50102
Standarder	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Direktiv	94/9/EC - ATEX direktiv
Produktcertifieringar	INERIS 04ATEX9004U
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,162 kg
Förpackning 1 höjd	0,500 dm
Förpackning 1 bredd	0,800 dm
Förpackning 1 längd	1,200 dm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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