

XB4BP31

Tryckknapp, Harmony XB4, komplett, metall, återfjädrande, grön, genomskinlig silikonhätta, 1xNO



Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ av produkt eller komponent	Tryckknapp
Enhetens korta namn	XB4
Produktkompatibilitet	Inte kompatibel med skylthållare
Material frontring	Kromaterad metall
Material montagehållare	Zamak
Monteringsdiameter	22 mm
Försäljning per odelbar kvantitet	1
Form på signalenhetens huvud	Rund
Typ av manöverdon	Återfjädring
Manöverdon profil	Förhöjd grön, omärkt
Typ av huvud	Standard
Manöver extra information	Transparant tätning
Kontaktbestyckning	1 NO
Kontakter drift	Långsamtbrytande
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Skruvanslutning, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ utan ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1

Teknisk data

Höjd	47 mm
Bredd	30 mm
Djup	61 mm
Beskrivning anslutning ISO n°1	(13-14)NO
Produktens vikt	0,082 kg
Motstånd mot högtryckstvätt	7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m
Användning kontakter	Standardkontakter
Positiv öppning	Utan
Manövrerörelse	2,6 Mm (NO ändra elektrisk tillstånd) 4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	3,8 N NO ändra elektrisk tillstånd
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
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)
Kortslutningskydd	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 (3) överensstämmer med EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-1

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

[le] 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ vid 5 V och 1 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ vid 17 V och 5 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4
Produktbeskrivning	Komplett produkt

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Överspänningskategori	Klass I överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67
NEMA kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
IK-skyddsgrad	IK06 överensstämmer med IEC 50102
Standarder	UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL UL listad DNV
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	3,500 cm
Förpackning 1 bredd	5,500 cm
Förpackning 1 djup	8,500 cm
Förpackning 1 vikt	82,000 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	150
Förpackning 2 höjd	30,000 cm
Förpackning 2 bredd	30,000 cm
Förpackning 2 djup	40,000 cm
Förpackning 2 vikt	12,787 kg
Förpackningstyp 3	P06

Number of Units in Package 3	1200
Förpackning 3 höjd	75,000 cm
Förpackning 3 bredd	80,000 cm
Förpackning 3 djup	60,000 cm
Förpackning 3 vikt	110,296 kg

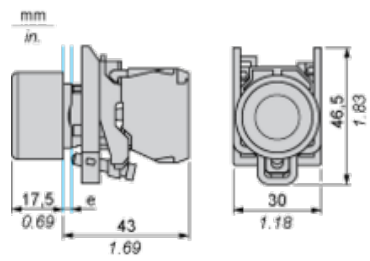
Hållbarhetsinformation

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

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	