

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony nøgleafbryder komplet med 2 faste positioner og nøgle (Ronis 455) ud i V 1xNO

El-nr.:

7517800097

XB4BG21

EAN-nr: 3389110887136

Egenskaber

| | |
|---------------------------------|---|
| Produktserie | Harmony XB4 |
| Produkttype | Drejeafbryder |
| Enhedsforkortelse | XB4 |
| Materiale og farve på frontring | Forkromet metal |
| Materiale på fastgørelseskrop | Zamak |
| Montagediameter | 22,5 mm |
| Mindst mulige salgsantal | 1 |
| Hovedtype | Standard |
| Form på hoved | Rundt |
| Betjeningsprofil | faste positioner |
| Betjeningsprofil | Nøgleafbryder |
| Antal positioner | 2 positioner 90° |
| Kontakttype og sammensætning | 1 NO |
| Kontaktbetjening | Langsom bryde |
| Tilslutningsklemmer | Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm ² Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm ² Uden kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 |

Produktinformationer

| | |
|---|--|
| Højde | 47 mm |
| bredde | 30 mm |
| Dybde | 86 mm |
| Klemmenavn ISO n°1 | (13-14)NO |
| Vægt | 0,117 kg |
| Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning | 7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m |
| Nøgletype | Key 455 |
| Position for nøgleudtræk | I venstrehånd |
| Kontaktbrug | Standard kontakter |
| Positiv åbning | Uden |
| Momentværdi | 0,14 N.m NO skiftende elektrisk tilstand |
| Mekanisk holdbarhed | 1000000 kredsløb |
| Tilspændingsmoment | 0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1 |

| | |
|---|---|
| Skruehovedtype | Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skrueetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skrueetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skrueetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skrueetrækker |
| Kontaktmateriale | Sølv belagt (Ag/Ni) |
| Kortslutningsbeskyttelse | 10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1 |
| Traditionel udendørs termisk strøm [Ith] | 10 A i henhold til IEC 60947-5-1 |
| Isolationsspænding [Ui] | 600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1 |
| Impulsmodstandsspænding [Uimp] | 6 kV i henhold til IEC 60947-1 |
| Nominelt strømforbrug [Ie] | 3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 |
| Elektrisk holdbarhed | 1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk driftsikkerhed | $\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V og 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V og 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 |
| Konstruktion | Komplet enhed |
| Miljø | |
| Beskyttelsesbehandling | TH |
| Omgivelsestemperatur ved opbevaring | -40...70 °C |
| Omgivelsestemperatur under drift | -40...70 °C |
| Overspændingskategori | Klasse I conforming to IEC 60536 |
| IP kapslingsklasse | IP66 i henhold til IEC 60529 IP69 IP69K IP67 |
| NEMA kapslingsklasse | NEMA 13 NEMA 4X |
| IP kapslingsklasse | IK06 med dæksel for nøglehul ZBGP conforming to IEC 50102 |
| Standarder | JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| Produktcertificeringer | BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) |
| Vibrationsmodstand | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |

Modstandsdygtighed overfor stød 30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27
50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

| | |
|-------------------------|-----------|
| Enhedstype af pakke 1 | PCE |
| Antal enheder i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Højde | 3,600 cm |
| Pakke 1 Længde | 5,400 cm |
| Package 1 Length | 9,100 cm |
| Pakke 1 Vægt | 152,000 g |
| Enhedstype af pakke 2 | S02 |
| Antal enheder i pakke 2 | 50 |
| Pakke 2 Højde | 15,000 cm |
| Pakke 2 Bredde | 30,000 cm |
| Pakke 2 Længde | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vægt | 7,853 kg |
| Enhedstype af pakke 3 | P06 |
| Antal enheder i pakke 3 | 400 |
| Pakke 3 Højde | 45,000 cm |
| Pakke 3 Bredde | 60,000 cm |
| Pakke 3 Længde | 80,000 cm |
| Pakke 3 Vægt | 72,824 kg |

Logistik informationer

Oprindelsesland FR

Garanti

Garanti 18 months

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 1

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap No

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer 70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

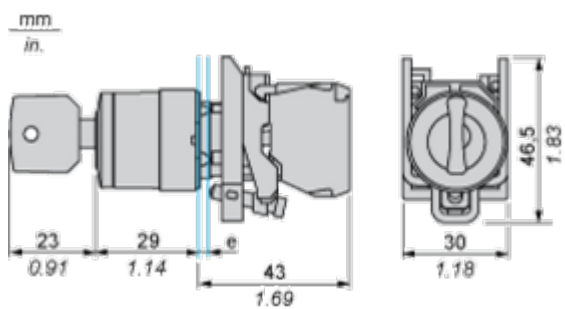
Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions



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

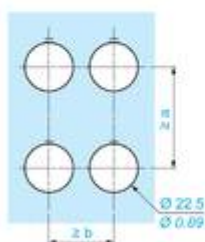
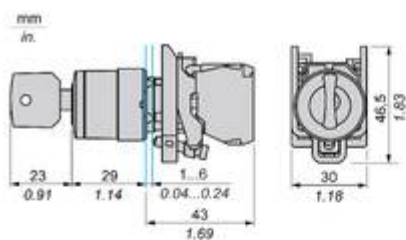
Mounting and Clearance

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 (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}$ recommended ($\varnothing 22.3 \text{ mm}_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in.}_0^{+0.016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |

Technical Illustration

Dimensions



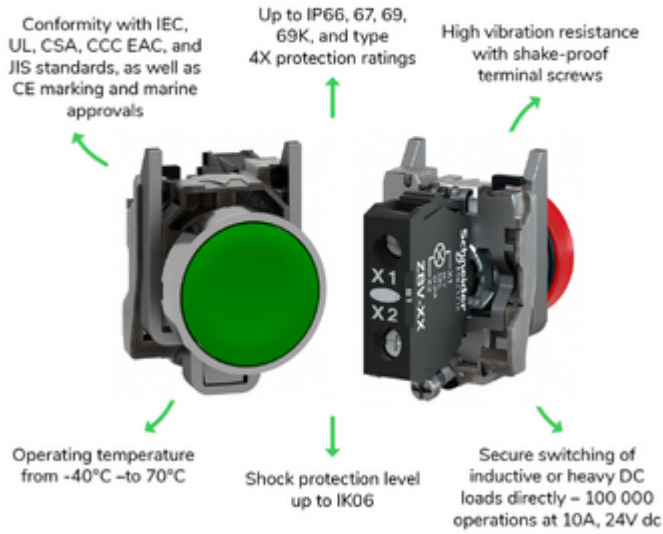
| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE..... | ZBV..... | | | | |
| | | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | | | | |
| | | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....5 | ZBV.....5 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....9 | ZBV.....9 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT• | ZBRV1 | | | | |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4






-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative





