



Hoofd

| | |
|------------------------------------|--|
| Range of product | Harmony XB4 |
| Product or component type | Drukknop |
| Device short name | XB4 |
| Kraag materiaal | Verchroomd metaal |
| Materiaal bevestigingskraag | Zamak |
| Bevestigingsdiameter | 22,5 mm |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| Vorm van kop signaleringseenheid | Rond |
| Type operator | terugverend |
| Operator profiel | Zwart verzonken, pijl naar beneden (wit) |
| Koptype | Standaard |
| Type en samenstelling contacten | 1 NO |
| Werking contacten | Slow-break |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |

Complementair

| | |
|--|--|
| Net weight | 0,08 kg |
| Weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m |
| Contact gebruik | Standaardcontacten |
| Positieve opening | Zonder |
| Bedrijfstraject | 2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis) |
| Bedieningskracht | 3,8 N normaal open elektrische status wijzigen |
| Mechanical durability | 10000000 cycles |
| Aandraaimoment | 0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1 |
| Vorm schroefkop | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier |
| Contact materiaal | Zilverlegering (Ag/Ni) |
| Kortsluitbeveiliging | 10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1 |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform aan IEC 60947-5-1 |
| Ui nom isolatiespanning | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1 |
| Uimp nom. schokgolfspanning | 6 kV conform aan IEC 60947-1 |
| Ie nom. bedrijfstrom | 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

| | |
|-----------------------------|---|
| Elektrische levensduur | 1000000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrische betrouwbaarheid | $\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V en 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 |
| Product presentatie | Compleet product |

Omgeving

| | |
|---------------------------------------|--|
| Beschermende behandeling | TH |
| Ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| Ambient air temperature for operation | -40...70 °C |
| Overvoltage category | Klasse I conform aan IEC 60536 |
| IP beschermingsgraad | IP66 conform aan IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| NEMA beschermingsgraad | NEMA 13 NEMA 4X |
| IK-beschermingsgraad | IK06 conforming to IEC 50102 |
| Standards | UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Product certifications | LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UL listed[RETURN]DNV |
| Trilling bestendigheid | 5 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 |

Verpakkingseenheid

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 8,800 cm |
| Package 1 Width | 3,400 cm |
| Package 1 Length | 5,400 cm |
| Package 1 Weight | 79,000 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 5 |
| Package 2 Height | 8,800 cm |
| Package 2 Width | 3,400 cm |
| Package 2 Length | 26,500 cm |
| Package 2 Weight | 397,000 g |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 150 |
| Package 3 Height | 30,000 cm |
| Package 3 Width | 30,000 cm |
| Package 3 Length | 40,000 cm |
| Package 3 Weight | 12,386 kg |

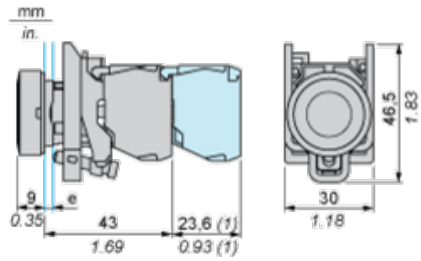
Duurzaamheid van het aanbod

| | |
|-------------------------------------|---|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product |
| REACH-regelgeving | REACH-verklaring |
| REACH vrij van SVHC | Ja |
| EU-richtlijn RoHS | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS |
| Vrij van giftige zware metalen | Ja |
| Kwikvrij | Ja |
| RoHS-regulering China | RoHS-verklaring China |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | Ja |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel Van Het Product |
| Circulair Profiel | Informatie Over Einde Levensduur |
| WEEE | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

contractuele waarborg

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

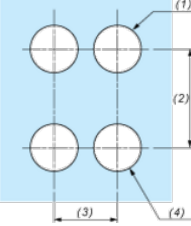
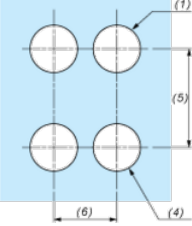
Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

(1) Zusätzliche Reihe mit Kontakten oder Doppelkontakt.

Schalttafel Ausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

| Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte | Anschluss über Faston-Steckverbinder |
|--|--|
|  |  |
| <p>(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22,5$ mm / 0,89 in. ($\varnothing 22,3$ mm $_{0}^{+0,4}$ / 0,88 in. empfohlen $_{0}^{+0,016}$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p> | |