



### Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XB4
Type product of component	Drukknop
Korte naam apparaat	XB4
Compatibiliteit product	Niet compatibel met labelhouder
Materiaal kraag	Verchroomd metaal
Materiaal bevestigingskraag	Zamak
Bevestigingsdiameter	22 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	terugverend
Profiel operator	Rood uitspringend, niet gemarkeerd
Koptype	Standard
Extra informatie operator	Heldere beschermkap
Type en samenstelling contact	1 NC
Werking contacten	Vertraagd afvallend
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabelhuls conform EN/IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ zonder kabelhuls conform EN/IEC 60947-1

### Complementaire kenmerken

Hoogte	47 mm
Breedte	30 mm
Diepte	61 mm
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(21-22)NC
Gewicht product	0,082 kg
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
Gebruik contacten	Standaardcontacten
Positieve opening	Met conform EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
Mechanische levensduur	10000000 cycli
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform EN 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
Legering contacten	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform EN/IEC 60947-5-1
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform EN/IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-1

le toegekende bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1
Elektrische levensduur	1000000 Cycli, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 cycli, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4	Î» < 10exp(-6) bij 5 V en 1 mA in protere omgeving conform EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bij 17 V en 5 mA in protere omgeving conform EN/IEC 60947-5-4
Presentatie product	Compleet product

## Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
Overspanningscategorie	Klasse I conform IEC 60536
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK06 conform IEC 50102
Normen	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Productcertificeringen	CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed BV GL
Trillingsweerstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheden

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	82,000 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	410,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	150
Package 3 Height	30 cm

Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	12,997 kg

### Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>
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
----------	-----------