



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XB5
Type product of component	Drukknop
Korte naam apparaat	XB5
Materiaal kraag	Kunststof Dark grey plastic
Koptype	Standard
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Bevestigingsdiameter	22 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	terugverend
Profiel operator	Groen verzonken, niet gemarkeerd
Type en samenstelling contact	1 NO
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	42 mm
Breedte	30 mm
Diepte	52 mm
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(13-14)NO
Gewicht product	0,037 kg
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
Gebruik contacten	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
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	$\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$ bij 5 V en 1 mA in propeere omgeving conform EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA in propeere omgeving conform EN/IEC 60947-5-4
Presentatie product	Compleet product
Isolatiescherm	Nee
Customizable	1
GCR BRIDGE	XB5AACUST01
Compatibiliteitscode	XB5

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
Overspanningscategorie	Klasse II conform IEC 60536
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 conform IEC 50102
Normen	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Productcertificeringen	RINA DNV BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL UL listed
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	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	35,600 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,861 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	54,888 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	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
----------	-----------