

Gegevensblad product

Kenmerken

ZB5AZ102

lichaam voor drukknop - Ø 22 - 1 NC



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XB5
Type product of component	Volledig huis-/contactgeheel
Korte naam apparaat	ZB5
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Koptype	Standard
Type en samenstelling contact	1 NC
Werking contacten	Vertraagd afvallend
Type contactblok	Enkelvoudig
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm ² met kabelhuls conform IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm ² zonder kabelhuls conform IEC 60947-1

Complementaire kenmerken

CAD totale breedte	30 mm
CAD totale hoogte	42 mm
CAD totale diepte	32 mm
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(11-12)NC
Nettogewicht	0,021 kg
Apparaatsamenstelling	Behuizing Bevestigingskraag
Gebruik contacten	Standaardcontacten
Positieve opening	Met conform IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	2 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
Mechanische levensduur	10000000 cycli
Aandraaimoment	0,8... 1,2 N.m conform 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
Legering contacten	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform IEC 60947-5-1
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-1
Ie toegekende bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1

Elektrische levensduur	1000000 Cycli, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycli, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycli, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycli, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycli, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4	$\hat{I} > 10 \exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA in propere omgeving conform IEC 60947-5-4 $\hat{I} > 10 \exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA in propere omgeving conform IEC 60947-5-4
Presentatie product	Basis sub-eenheden

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
Normen	UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Productcertificeringen	CSA[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]DNV
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	4,500 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	20,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	300
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,512 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	2400
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	64,604 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
Kwikkvrij	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.

Contractuële waarborg

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