

Gegevensblad product

Kenmerken

XB5AW31B5

verlichte drukknop wit Ø 22 - verzonken
terugverend - 24 V - 1 NO + 1 NC



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XB5
Type product of component	Verlichte drukknop
Korte naam apparaat	XB5
Materiaal kraag	Dark grey plastic
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Koptype	Standard
Bevestigingsdiameter	22 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	terugverend
Profiel operator	Wit verzonken, niet gemarkeerd
Extra informatie operator	Met gewone lens
Type en samenstelling contact	1 NO + 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
Lichtbron	Universal LED
Fitting lamp	Integrale LED
[Us] nominale voedingsspanning	24 V AC/DC 50/60 Hz
Kap/operator of lenskleur	Wit

Complementaire kenmerken

Hoogte	42 mm
Breedte	30 mm
Diepte	57 mm
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(13-14)NO (21-22)NC
Gewicht product	0,056 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) 2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen 3,8 N
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
Ie 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, 1 mA in propere omgeving conform EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA in propere omgeving conform EN/IEC 60947-5-4
Type signalering	Stabiel
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Stroomverbruik	18 mA
Levensduur	100000 H bij nominale spanning en 25 °C
Bestand tegen stroomstoten	1 kV conform IEC 61000-4-5
Presentatie product	Compleet product

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 IP69 IP69K IP67
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK05 conform IEC 50102
Normen	EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Productcertificeringen	GL DNV CSA BV UL listed LROS (Lloyds register of shipping)
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
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform IEC 61000-4-4
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform IEC 61000-4-3

Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV op contact (op metalen onderdelen) conform IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform IEC 61000-4-2
Elektromagnetische emissie	Klasse B conform IEC 55011

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	55,400 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,969 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
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.

Contractuele waarborg

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