

XB5AW34B5

drukknop verlicht rood 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 |
| Kootype | Standard |
| Bevestigingsdiameter | 22 mm |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| Vorm van kop signaleringseenheid | Rond |
| Type operator | terugverend |
| Profiel operator | Rood 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 | Rood |

Complementaire kenmerken

| | |
|-------------------------------|--|
| Hoogte | 42 mm |
| Breedte | 30 mm |
| Diepte | 57 mm |
| Beschrijving klemmen ISO nr 1 | (21-22)NC (13-14)NO |
| 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 |
| 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 | $\hat{I} \gg < 10\text{exp}(-6)$ bij 5 V, 1 mA in propere omgeving conform EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\text{exp}(-8)$ bij 17 V, 5 mA in propere omgeving conform EN/IEC 60947-5-4 |
| Type signalering | Stabiel |
| Voedingsspanninggrenzen | 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 | UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Productcertificeringen | LROS (Lloyds register of shipping) UL listed CSA BV GL 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 |
| 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 | 5,000 cm |
| Package 1 Length | 9,000 cm |
| Package 1 Weight | 55,300 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 | 5,927 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 800 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 80,000 cm |
| Package 3 Length | 60,000 cm |
| Package 3 Weight | 55,418 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 |
|----------|-----------|