

XB5AS84W3B41

Harmony XB5, Antimicrobiële Noodstop,
Verlicht, Draaiontgr, Monitoring contact,
Kunststof, Ø22mm, LED, 24 V AC/DC, 1 NO +
2 NC, Wit/rood



Hoofd

Range of product	Harmony XB5
Product or component type	Noodstopknop Nooduitschakeling drukknop
Device short name	XB5
Kraag materiaal	Kunststof
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Kootype	Standaard
Bevestigingsdiameter	22 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Lokale signalering	Rode LED / witte LED 24 V AC/DC
Lichtbron	Beveiligde LED
[Us] rated supply voltage	24 V
Kleur lichtbron	Wit Rood
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	Activeringsactie en mechanische vergrendeling
Reset	Draaien om te ontgrendelen
Operator profiel	Rood vierkant 32 mm, IEC
Werking contacten	Slow-break
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmaansluitklemmen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklemmaansluitklemmen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
Product presentatie	Compleet product

Complementair

Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC bij 50/60 Hz
Height	60 mm
Width	60 mm
Depth	85 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Net weight	0,117 kg
Elektrische isolatieklasse	Klasse II conform aan IEC 61140
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
Montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/-0.2 mm Bevestigingsgat - diameter: 9 mm +/-0.5 mm
Bevestigingsmethode	Bevestigingsmoer (+/-0,2)
Contact gebruik	Standaard
Positieve opening	Met normaal gesloten contact conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Mechanical durability	300000 cycles

Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan 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
Contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2
Uimp nom. schokgolfs spanning	6 kV conform aan IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1
Elektrische levensduur	1000000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529 IP69 conform aan IEC 60529 IP69K conform aan ISO 20653 Type 13 conform aan UL 50E Type 12 conform aan UL 50E Type 4 conform aan UL 50E Type 4X conform aan UL 50E
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 50102
Standards	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
Product certifications	UL listed[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CCC
Trilling bestendigheid	5 gn ($f=10\ldots500$ Hz) conform aan IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek ($f=2\ldots10$ Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	124,0 g
Unit Type of Package 2	S03

Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,501 kg

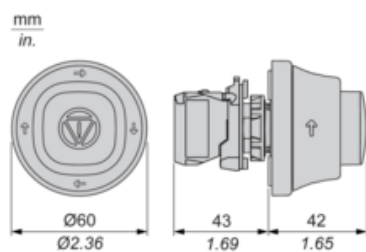
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	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.

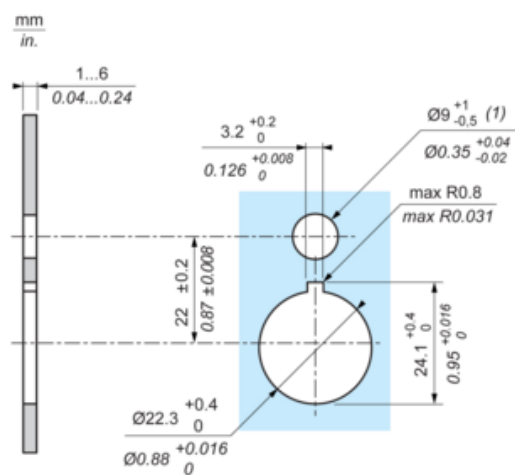
contractuele waarborg

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

Abmessungen

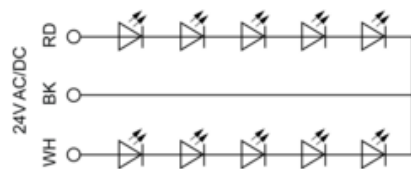


Montage und Abstände



(1) : Für IP X9-Anwendungen beträgt die maximale empfohlene Abmessung der Bohrung Ø 9 mm/Ø 0,35 in.

Verdrahtungsplan



RD : Rot
BK: Schwarz
WH: Weiß