

XB4BS8446

Harmony XB4, Noodstopknop, Metaal,
Draaiontgrendeling, Ø40, Ø22, 1 NC met
monitoring



Hoofd

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Nooduitschakeling drukknop Noodstopknop
Device short name	XB4
Kraag materiaal	Verchroomd metaal
Materiaal bevestigingskraag	Zamak
Bevestigingsdiameter	22,5 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	Activeringsactie en mechanische vergrendeling
Koptype	Standaard
Reset	Draaien om te ontgrendelen
Operator profiel	Rood paddestoel Ø 40, niet gemarkeerd
Werking contacten	Slow-break
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, ≤ 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, ≥ 1 x 0,34 mm ² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1

Complementair

Height	47 mm
Width	40 mm
Depth	85 mm
Net weight	0,117 kg
Montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/-0.2 mm
Bevestigingsmethode	Door bevestigingskraag aangeraden koppel: 1 N.m (+/- 0.2 N.m)
Contact gebruik	Contactbewaking
Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	47 N
Mechanical durability	300000 cycles
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
Vorm schroefkop	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 (AgNi) Zilverlegering (AgSnO2)
Kortsluitbeveiliging	6 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	6 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV conform aan IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 conform aan IEC 60947-5-1 3 A bij 120 V, AC-15, B300 conform aan IEC 60947-5-1 0,11 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1

Elektrische levensduur	300000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Cycles, AC-15, 3 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Cycles, AC-15, 3 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Cycles, DC-13, 0,3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 300000 cycles, DC-13, 1 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V en 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 3,4 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4
Product presentatie	Compleet product

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conform aan IEC 60536
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	IK06 conforming to IEC 60068-2-75
Standards	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048,5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Product certifications	CSA[RETURN]BV[RETURN]UL listed[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]CB-regeling[RETURN]UKCA[RETURN]EAC
Trilling bestendigheid	5 gn ($f = 10 \dots 500$ Hz) conform aan IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek ($f = 2 \dots 10$ 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	4,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	129,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,880 kg

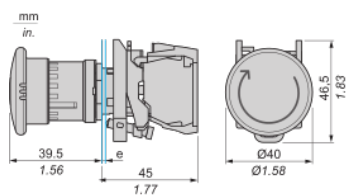
Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

contractuele waarborg

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

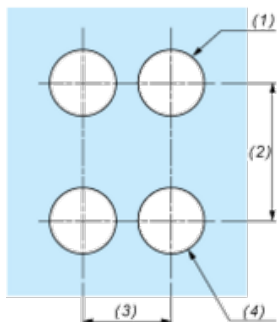
Abmessungen



e: Klemmstärke 1 bis 6 mm/0,04 bis 0,24 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Verbindung per Schraubklemmen



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) mind. 50 mm/mind. 1,97 in.
- (3) mind. 40 mm/mind. 1,57 in.
- (4) Ø 22,5 mm/0,89 in. empfohlen (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$ /0,88 in. $_{0}^{+0,016}$)