



Hoofd

Range of product	Harmony XB7
Product or component type	Drukknop
Device short name	XB7
Bevestigingsdiameter	22 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 conform aan IEC 60529 (voorkant)
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	terugverend
Operator profiel	Wit verzonken, pijl omhoog (zwart)
Type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, ≤ 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan EN/IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde conform aan EN/IEC 60947-1
Product presentatie	Monolithisch product

Complementair

CAD totale breedte	29 mm
CAD totale hoogte	29 mm
CAD totale diepte	51,5 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Net weight	0,021 kg
Montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conform aan EN/IEC 60947-1
Bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (steunpaneel) kunststof - dikte: 2...6 mm
Bevestigingsmethode	Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.m
Werking contacten	Slow-break
Positieve opening	Met normaal gesloten contact conform aan EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Mechanical durability	1000000 cycles
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan EN 60947-1
Vorm schroefkop	Kruis compatibel met JIS Nr. 1 schroevendraaier 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
Kortsluitbeveiliging	4 A smeltpatroon type gG conform aan EN/IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan EN/IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV conform aan EN/IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,3 A bij 240 V, AC-14, D300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,6 A bij 120 V, AC-14, D300 conform aan EN/IEC 60947-5-1

Elektrische levensduur	1000000 Cycles, DC-13, 0,3 A bij 24 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycles, AC-15, 0,03 A bij 230 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 cycles, AC-15, 0,09 A bij 240 V, gebruiksnelheid <108000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Elektrische betrouwbaarheid	<unk> <= 10exp(-6) bij 17 V, 5 mA conform aan EN/IEC 60947-5-4

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Overvoltage category	Klasse II conform aan IEC 61140
NEMA beschermingsgraad	NEMA 12 conform aan UL 50 E NEMA 3 conform aan UL 50 E
Standards	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Product certifications	CCC[RETURN]GOST
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	5 cm
Package 1 Length	15 cm
Package 1 Weight	23 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	8 cm
Package 2 Width	5 cm
Package 2 Length	15 cm
Package 2 Weight	232 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	2,51 kg

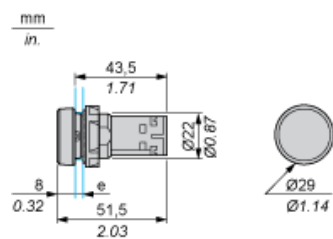
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voltoet 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

Drucktaster, bündig eingebaut

Abmessungen



- e Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.4 bis 0.24 in. (Metall), 2 bis 6 mm / 0.8 bis 0.24 in. (Kunststoff)

Montage

Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher



- (1) Minimalwert.
- (2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter
- (3) Standardwert: $\varnothing 22,3$ (0; + 0,4) mm / $\varnothing 0.88$ (0; + 0.02) in.

Anschluss mit U-Steckerfahne



- (1) 6,5 mm / 0.26 in. empfohlen, 7 mm / 0.28 in. max.
- (2) M3-Schraubklemme

Verdrahtung

