



Hoofd

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Complete drukknop voor noodstop
Device short name	XB4
Kraag materiaal	Verchroomd metaal
Materiaal bevestigingskraag	Zamak
Koptype	Standaard
Bevestigingsdiameter	22 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Stof zone	Zone 21 - 22
Type operator	Activeringsactie en mechanische vergrendeling
Reset	Draaien om te ontgrendelen
Operator profiel	Rood paddestoel Ø 40
Type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC

Complementair

Montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0
Bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel)
Bevestigingsmethode	Met schroeven bevestigd: 0,8...1,2 N.m
Inbouwdiepte	43 mm
Markering	Ex tb IIIC
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Werking contacten	Slow-break
Contact gebruik	Standaard
Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 bijlage K
Bedrijfstraject	1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Mechanical durability	300000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
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
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947-1

le 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, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 Cycles AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 Cycles AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 Cycles DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1: bijlage 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 operation	-40...70 °C
Overvoltage category	I conform aan IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP69 IP69K
IK-beschermingsgraad	IK06
Standards	IEC 60947-5-5 IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 ISO 13850 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Richtlijnen	94/9/EG - ATEX-richtlijn
Product certifications	INERIS 04ATEX9004U
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 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

Verpakkingseenheid

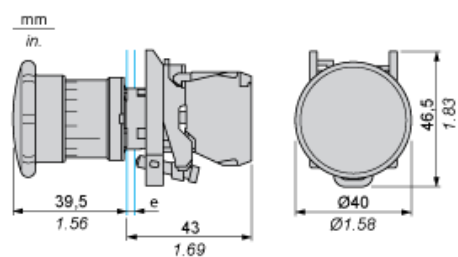
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	15,0 cm
Package 1 Weight	143,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,171 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.

Not-Aus-Drucktaster



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

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

Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte	Anschluss über Faston-Steckverbinder
	
(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22,5 mm / 0.89 in. Empfohlen (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0,016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	