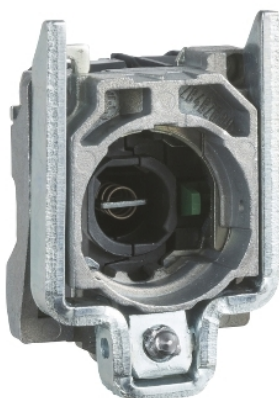


ZB4BW061

Lichaam voor verlichte drukknop Ø22mm,
fitting BA 9s 1NO



Hoofd

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Complete eenheid/contactset en lichtblok
Device short name	ZB4
Materiaal bevestigingskraag	Zamak
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Koptype	Standaard
Type en samenstelling contacten	1 NO
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 0,22 mm ² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
Lichtbron	Lamp niet inbegrepen
Lamp fitting	BA 9s
Voeding lichtblok	Rechtstreeks <2,4 W
Us nominale voedingsspanning	<= 250 V

Complementair

CAD totale breedte	30 mm
CAD totale hoogte	47 mm
CAD totale diepte	37 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO
Net weight	0,063 kg
Contact gebruik	Standaard
Positieve opening	Zonder
Bedrijfstraject	2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	2,3 N normaal open elektrische status wijzigen
Bedrijfskoppel	0,05 N.m normaal open elektrische status wijzigen
Mechanical durability	5000000 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
Uimp nom. schokgolfsparing	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, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 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 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4
Type signalering	Vast
Product presentatie	Basis sub-eenheden

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
Standards	JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Product certifications	CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]UL listed[RETURN]GL[RETURN]BV
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	4,300 cm
Package 1 Width	3,500 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	60,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,300 cm
Package 2 Width	3,500 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	303,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	150
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	9,616 kg

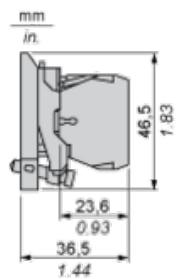
Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

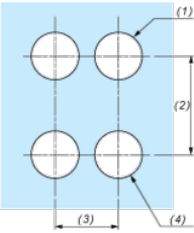
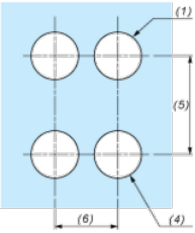
contractuele waarborg

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

Abmessungen



Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (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. (Ø 22,3 mm $^{+0,4}_0$ / 0,88 in. empfohlen $^{+0,016}_0$) (5) 45 mm min. / 1,78 in. min. (6) 32 mm min. / 1,26 in. min.	