

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5 - Drukknop - Verlicht - Verzonken - Ø22mm - BA9S - 230V - Rood

XB5AW3445

EAN Code: 3389110904161

Prijs: 53,15 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product or component type	Verlichte drukknoop
device short name	XB5
kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
koptype	Standaard
bevestigingsdiameter	22,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Rood verzonken, niet gemarkeerd
extra informatie operator	Met gewone lens
type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
lichtbron	Gloeiend
lamp fitting	BA 9s
voeding lichtblok	Via integrale transformator 1,2 VA 6 V
Us nominale voedingsspanning	220...240 V AC 50/60 Hz
kap/operator of lenskleur	Rood

Complementair

height	42 mm
width	30 mm
depth	101 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
net weight	0,129 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

contact gebruik	Standaardcontacten
positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen 3,8 N
mechanical durability	10000000 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
lth 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 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, 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
type signalering	Vast
product presentatie	Compleet product

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...55 °C
overvoltage category	Klasse II conforming to IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP69 IP69K IP67
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 50102

standards	IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
product certifications	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listed DNV
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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	4,900 cm
Package 1 Width	3,700 cm
Package 1 Length	13,200 cm
Package 1 Weight	129,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	64
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,516 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1024
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	144,256 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 4

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer 425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

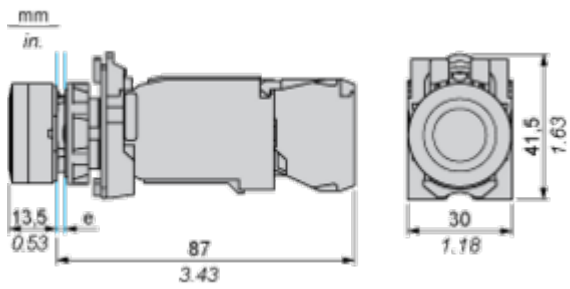
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terecht komen.

Dimensions Drawings

Dimensions



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions

