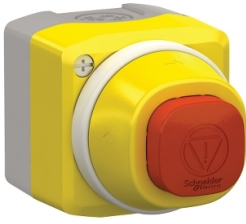


Productinformatieblad

Specificaties



illuminated emergency stop control box 24V 2 colors white/red fixed 1NO 2NC

XALK84W3BG

EAN Code: 3606489745660

Prijs: 81,45 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XALK
product or component type	Compleet besturingsstation
device short name	XALK
bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
toepassing hangende drukknopkast	Nooduitschakelfunctie Noodstopfunctie
kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
kleur deksel	Geel (RAL 1021)
materiaal	Polycarbonaat
operator profiel	Rood vierkant 32 mm
operatorbeschrijving	Rood zonder markering 1 NO + 2 NC
reset	Draaien om te ontgrendelen
samenstelling controlestation	1 vuistslagknop drukknop, rood 1 NO + 2 NC
werking contacten	Slow-break
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC

Complementair

ingang kabel	1 uitstoter voor kabelingang 0...14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20 0...12 mm
net weight	0,182 kg
elektrische isolatieklasse	Klasse II conform aan IEC 61140
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
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	44 N
mechanical durability	300000 cycles
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
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1

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

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
weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2
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 conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA conform aan IEC 60947-5-4

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
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	IK05 conforming to IEC 62262
standards	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C 4520
product certifications	UL listed CSA
trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 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 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	7,000 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	9,800 cm
Package 1 Weight	213,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,106 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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	15
--	----

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	6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb
-------------	--------------------------------------

REACH-regelgeving	REACH-verklaring
-------------------	----------------------------------

Use Again

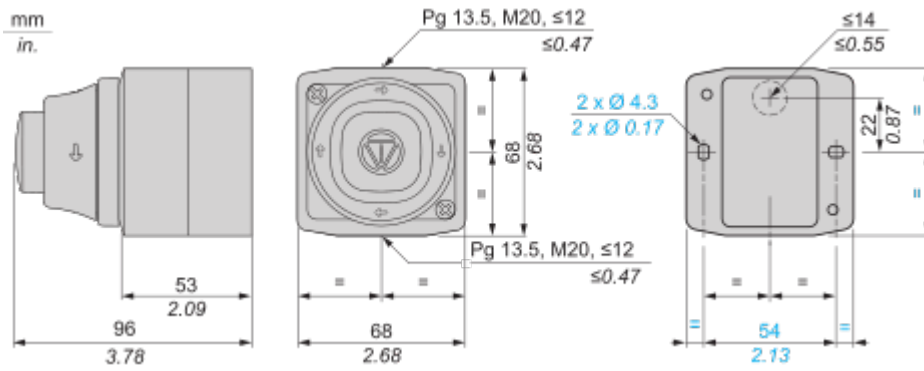
Herverpakken en herfabriceren

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 terechtkomen.
------------	---

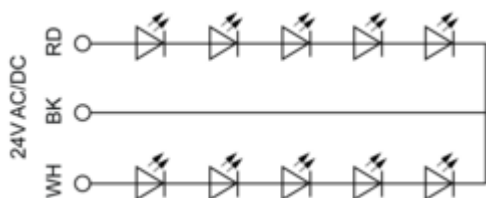
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

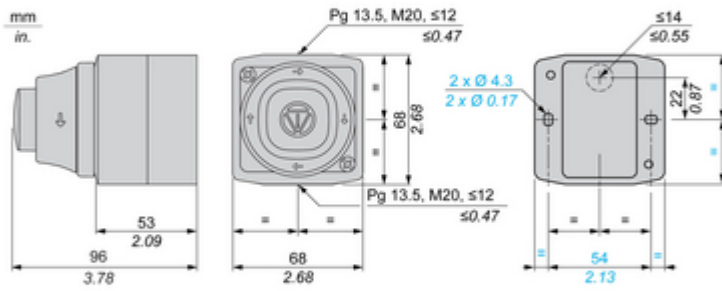
Wiring Diagram



RD : Red
BK : Black
WH : White

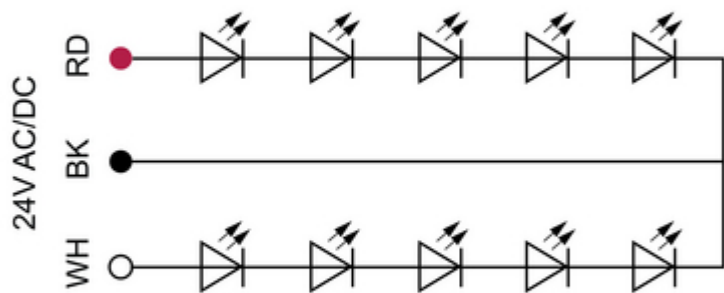
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALK



Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range

Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head

Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions

Polycarbonate pre-drilled control stations

Modular system and simple to cable universal range

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALK



- 

Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range
- 

Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head
- 

Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions
- 

Polycarbonate pre-drilled control stations
- 

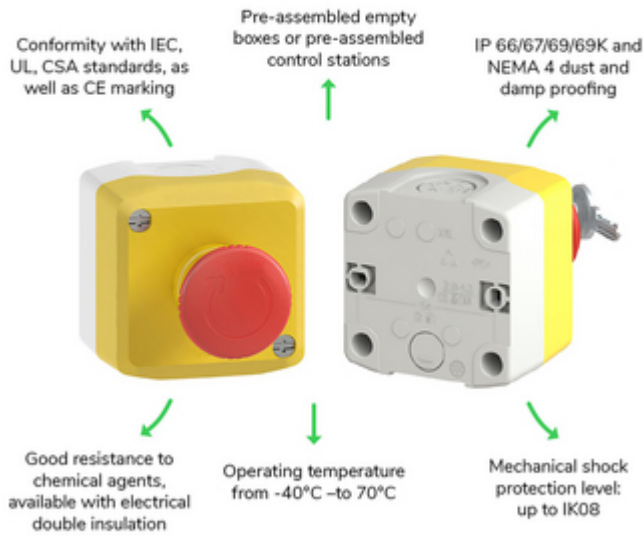
Modular system and simple to cable universal range

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALK



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALK

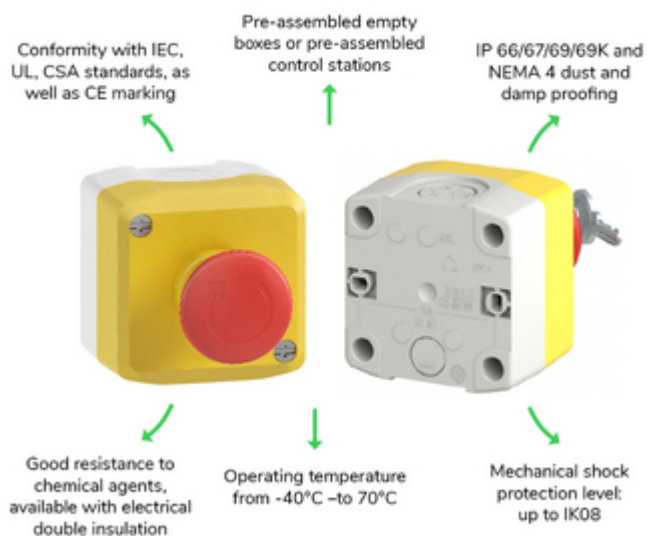


Image of product / Alternate images

Alternative



