

Productinformatieblad

Specificaties



ill. ring with e. stop d40 ttr control
box 24V 2 colors white/red fixed
1NO 1NC

XALK178W3B140E

EAN Code: 3606489745714

Prijs: 82,35 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XALK
product of 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
operartor profiel	1 vuistslagknop
operatorbeschrijving	Rood zonder markering 1 NO + 1 NC
reset	Draaien om te ontgrendelen
samenstelling controlestation	1 vuistslagknop Ø 40 mm drukkноп, rood 1 NO + 1 NC
werking contacten	Slow-break

Complementair

AC stuurspanning 60 HZ	24 V
ingang kabel	1 uitstoter voor kabelingang 0...14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20 0...12 mm
Omgevingstemperatuur tijdens het bedrijf	24 V
gewicht product	0,180 kg
Diepte	24 V
elektrische isolatieklasse	Klasse II In overeenstemming met IEC 61140
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
Number of command positions	1
Number of indicator lights	0
Number of push buttons	0
positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	44 N
Number of selector switches	0

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

mechanical durability	300000 cycles
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm ² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
Number of key switches	0
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met 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 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
Nooduitschakeling	No
elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-6)$ om 5 V, 1 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ om 17 V, 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4
Aantal contacten als normaal open contact	1
Aantal openingen in interfacezone	1
aantal datastekkerbussen	0
materiaal behuizing	Kunststof
kleur behuizing	Yellow
kleur deksel	Geel

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...55 °C

IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 In overeenstemming met IEC 60529 IP69K In overeenstemming met ISO 20653
IK-beschermingsgraad	IK05 In overeenstemming met 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) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27
IP-beschermingsgraad	IP66/IP67/IP69/IP69K

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,000 cm
verpakking 1 breedte	7,000 cm
verpakking 1 lengte	9,800 cm
verpakking_1_gewicht	190,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	40
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	7,978 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

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	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

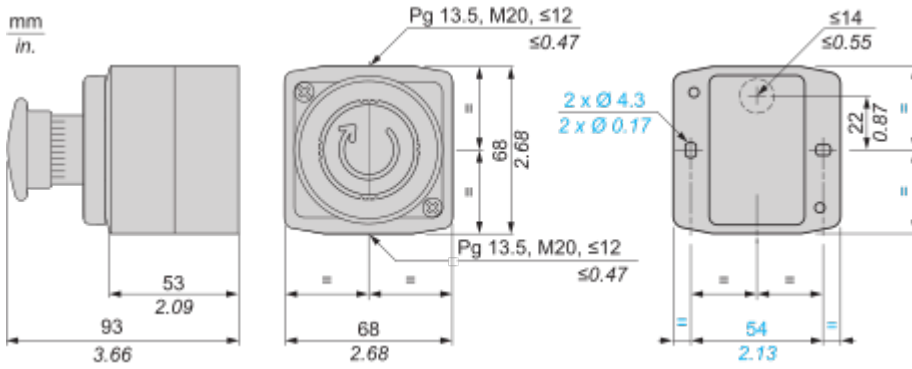
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Productinformatieblad XALK178W3B140E

Dimensions Drawings

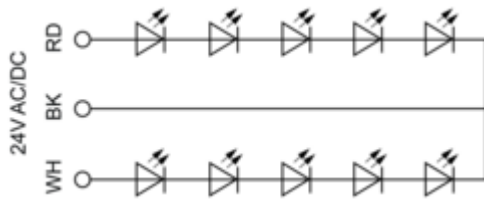
Dimensions



Productinformatieblad XALK178W3B140E

Connections and Schema

Wiring Diagram

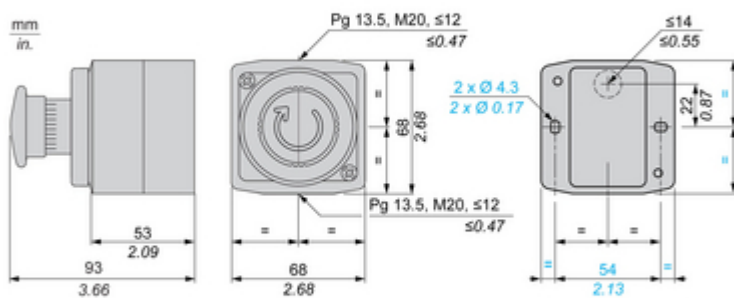


RD : Red
BK : Black
WH : White

Productinformatieblad XALK178W3B140E

Technical Illustration

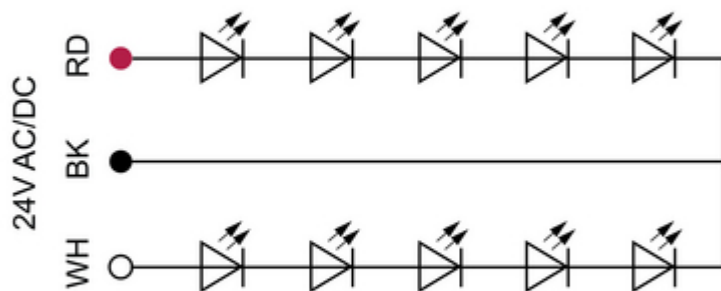
Dimensions



Productinformatieblad XALK178W3B140E

Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALK

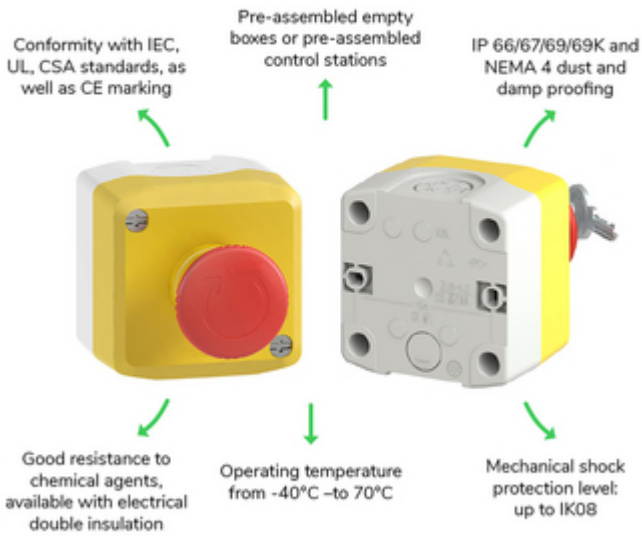
-  Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range
-  Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head
-  Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions
-  Polycarbonate pre-drilled control stations
-  Modular system and simple to cable universal range

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

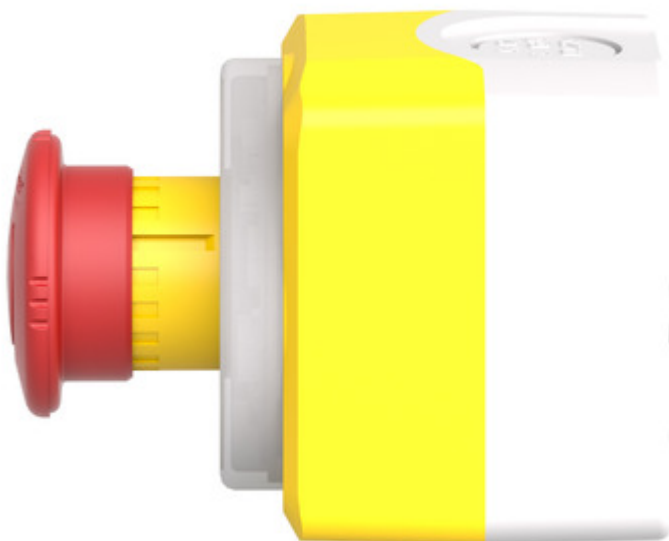
Harmony XALK



Productinformatieblad XALK178W3B140E

Image of product / Alternate images

Alternative



Productinformatieblad XALK178W3B140E



