

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5, Noodstop Ø 22mm,
Paddenstoelkop rood, Ø 40mm,
Draaien voor ontgrendelen, 1
NO+1NC

XB7ES545P

EAN Code: 3389110205114

Prijs: 30,80 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB7
product of component type	Monolithische drukknop voor nooduitschakeling
device short name	XB7
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	mechanische vergrendeling
reset	Draaien om te ontgrendelen
operator profiel	Rood paddestoel Ø 40, niet gemarkeerd
type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
product presentatie	Monolithisch product

Complementair

CAD totale breedte	40 mm
CAD totale hoogte	40 mm
CAD totale diepte	72 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
gewicht product	0,035 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 In overeenstemming met IEC 60947-1
bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (steunpaneel) kunststof - dikte: 2...6 mm
bevestigingsmethode	Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.m
werking contacten	Slow-break
contact gebruik	Standaard
positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K
mechanical durability	10000 cycles

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
vorm schroefkop	Kruis compatibel met JIS Nr. 1 schroevendraaier 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
kortsluitbeveiliging	4 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstroom	0,1 A om 250 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,22 A om 125 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,3 A om 240 V, AC-14, D300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,6 A om 120 V, AC-14, D300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycles, DC-13, 0,3 A om 24 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,03 A om 230 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,09 A om 240 V, gebruiksnelheid <108000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-6)$ om 17 V en 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (achteroppervlak) IP54 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant)
Enclosure Type	UL type 3/12
standards	IEC 60364-5-53 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 UL 508
product certifications	CCC
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	10 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	6,0 cm
verpakking 1 breedte	15,0 cm
verpakking 1 lengte	16,0 cm
verpakking_1_gewicht	41,0 g

contractuele waarborg

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



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	0.5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.3 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]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

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

Use Again



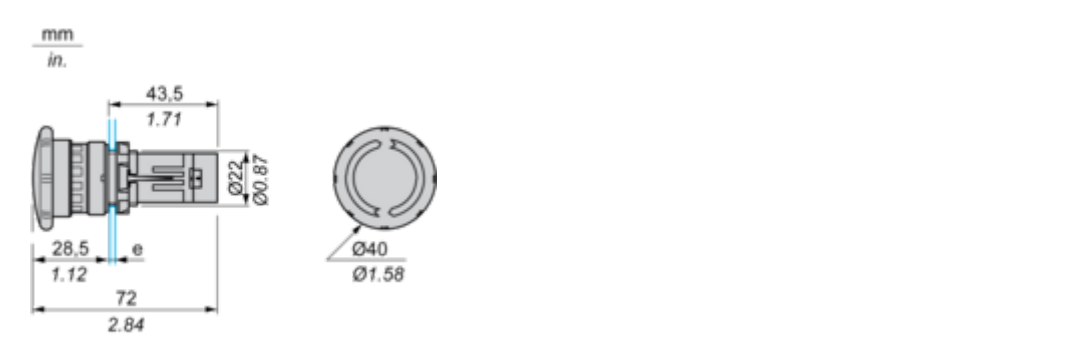
Herverpakken en herfabriceren

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 terecht komen.

Dimensions Drawings

Emergency Switching off Pushbutton

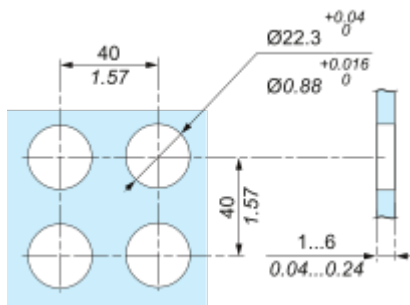
Dimensions



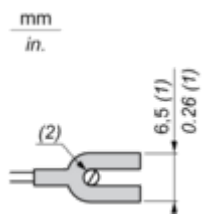
e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

Panel cut-out



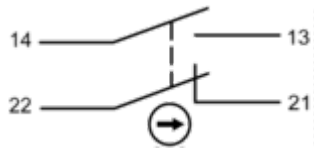
“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

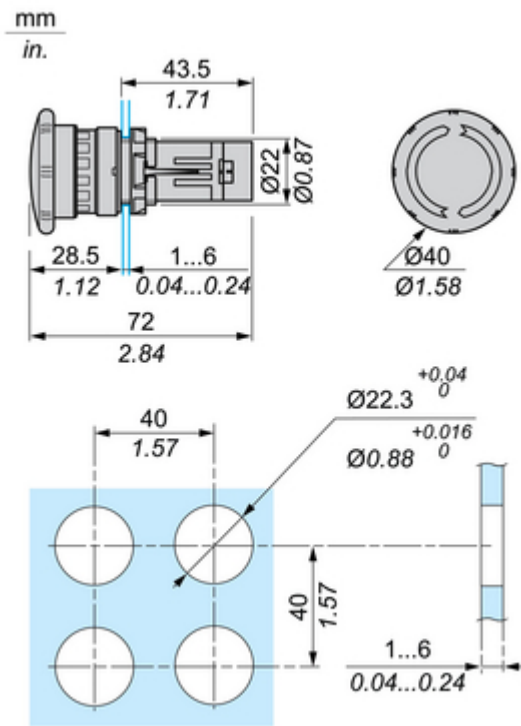
Connections and Schema

Wiring



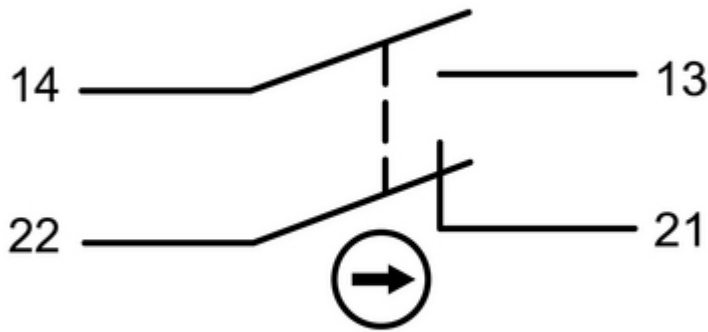
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony All-in-one monolithic offers



Good resistance to chemical agents with double electrical insulation



Monolithic design - easy to select



Quick to install by eliminating the need for components



Safety compliant: Finger protected



Image of product / Alternate images

Alternative





