

Toote infoleht

Tehnilised andmed



Monoliit hädaseisak, Harmony XB7, plastik, punane seen 40mm, 22mm, lukustuspööre vabastamiseks, 1NC

XB7NS8442

Peamine

Tootesari	Harmony XB7
Toote või komponendi tüüp	Hädastopp surunupp
Seadme lühinimi	XB7
Paigalduslâbimõõt	22 mm
Müük jagamatu koguse puhul	10
Signaalelemendi pea kuju	Ümmargune
Juhtimiselemendi tüüp	fikseeruv
Lâhtesta	Vabastamiseks keerake
Juhtimiselemendi profiil	punane seene Ø 40 mm , märgistamata
Kontaktide tüüp ja koostis	1 NC
Ühendused - klemmid	kruvikinnitusega klemm , $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kaabliotsaga vastavad IEC 60947-1 kruvikinnitusega klemm , $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ ilma kaabliotsata vastavad IEC 60947-1
Seadme esitlus	Monoliitne toode

Täiendav

CAD üldlaius	40 mm
CAD üldkõrgus	40 mm
CAD üldsügavus	72 mm
Klemmide kirjeldus ISO n°1	(11-12)NC
Toote kaal	0,035 kg
Seadme paigaldus	kinnitusava - lâbimõõt: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 vastavad IEC 60947-1
Kinnitusava keskpunkt	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (tugipaneel) metall - paksus: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (tugipaneel) plastist - paksus: 2...6 mm
Kinnitusviis	kinnitusmutter pea all : 2...2,4 N.m
Kontakti toimimine	Kiirtoimiv
Kontaktide kasutus	Standardne
Sunnitud avamine	Koos vastavad IEC 60947-5-1 lisa K
Mehaaniline vastupidavus	100000 tsüklid
Pingutusmoment	0,8...1,2 N.m vastavad IEC 60947-1
Kruvi pea kuju	rist ühilduvad JIS nr 1 kruvikeeraja rist ühilduvad Philips nr 1 kruvikeeraja rist ühilduvad pozidrive nr 1 kruvikeeraja soonega ühilduvad lapik Ø 4 mm kruvikeeraja soonega ühilduvad lapik Ø 5,5 mm kruvikeeraja

Lühise kaitse	4 A kassetsulavkaitse tüüp gG vastavad IEC 60947-5-1
[Ui] nimiisolatsioonipinge	250 V (reostusaste3) vastavad IEC 60947-1
[Uimp] nimiimpulssitaluvuspinge	4 kV vastavad IEC 60947-1
[Ie] nimitöövool	0,1 A juures 250 V, DC-13, R300 vastavad IEC 60947-5-1 0,22 A juures 125 V, DC-13, R300 vastavad IEC 60947-5-1 0,75 A juures 240 V, AC-15, C300 vastavad IEC 60947-5-1 1,5 A juures 120 V, AC-15, C300 vastavad IEC 60947-5-1
Elektriline vastupidavus	1000000 tsüklid, DC-13, 0,3 A juures 24 V, töökiirus <216000 tsükkel/min , koormustegur:0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 0,03 A juures 230 V, töökiirus <216000 tsükkel/min , koormustegur:0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 0,09 A juures 240 V, töökiirus <108000 tsükkel/min , koormustegur:0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C
Elektriline töökindlus	$\lambda < 5 \times 10^{\text{exp}} (-7)$ juures 17 V ja 5 mA vastavad IEC 60947-5-4

Keskkond

Kaitsetöötlus	TH
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	-40...70 °C
Tööks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	-25...70 °C
Elektrilöögi kaitseklass	II klass vastavad IEC 60536
IP-kaitseaste	IP20 vastavad IEC 60529 (tagakülg) IP65 vastavad IEC 60529 (esikülg)
Korpuse Tüüp	UL type 3/12
Standardid	IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 IEC 60204-1 ISO 13850
Tootesertifikaadid	CCC GOST
Vibratsioonikindlus	5 gn ($f = 2 \dots 500$ Hz) vastavad IEC 60068-2-6
Löögikindlus	15 gn (kestus = 11 ms) jaoks poolsinuslaine kiirendus vastavad IEC 60068-2-27

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	4,000 cm
Pakendi laius 1	4,000 cm
Pakendi pikkus 1	8,000 cm
Pakendi kaal 1	46,000 g
Pakendi tüüp 2	BB1
Ühikute arv pakendis 2	10
Pakendi kõrgus 2	8,000 cm
Pakendi laius 2	15,000 cm
Pakendi pikkus 2	16,000 cm
Pakendi kaal 2	469,000 g

Pakendi tüüp 3	S01
Ühikute arv pakendis 3	50
Pakendi kõrgus 3	15,000 cm
Pakendi laius 3	15,000 cm
Pakendi pikkus 3	40,000 cm
Pakendi kaal 3	2,635 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18
-------------------	----

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele löögimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti” kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõetavust.

[Environmental Data selgitus >](#)

[Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust >](#)

Ökoloogiline jalajälg

Kogu elutsükli süsiniku jalajälg	0.7 kg CO2 eq.
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	0.4 kg CO2 eq.
Jaotusetapi süsiniku jalajälg [A4]	0 kg CO2 eq.
Paigaldusetapi süsiniku jalajälg [A5]	0 kg CO2 eq.
Kasutusfaasi süsiniku jalajälg [B2, B3, B4, B6]	0.2 kg CO2 eq.
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	0.1 kg CO2 eq.
Keskonnaalane avaldus	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

Materjalid ja pakendid

Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	Jah
Pakend ilma plastita	Ei
ELi RoHS-direktiiv	Nõuetele
REACH määrus	Ei sisalda väga ohtlikke aineid üle piirmäära


Use Longer

Kasutusaja pikendamine

Remont	Ei
--------	----

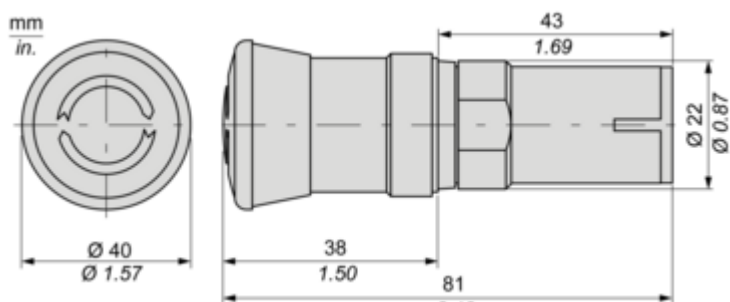
Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti

Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	0
Ringlusprofiil	Kasutuselt kõrvaldamise teave
Tagasivõtmine	Jah
WEEE märgistus (elektroonikajäätmete direktiivi märgistus)	 Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.

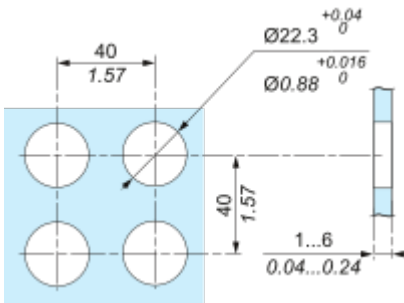
Dimensions Drawings

Non-illuminated Pushbutton

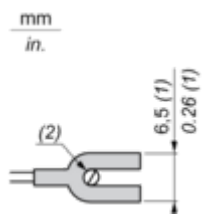


Mounting and Clearance

Panel cut-out



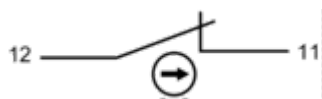
“U” Type Tag Connection



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

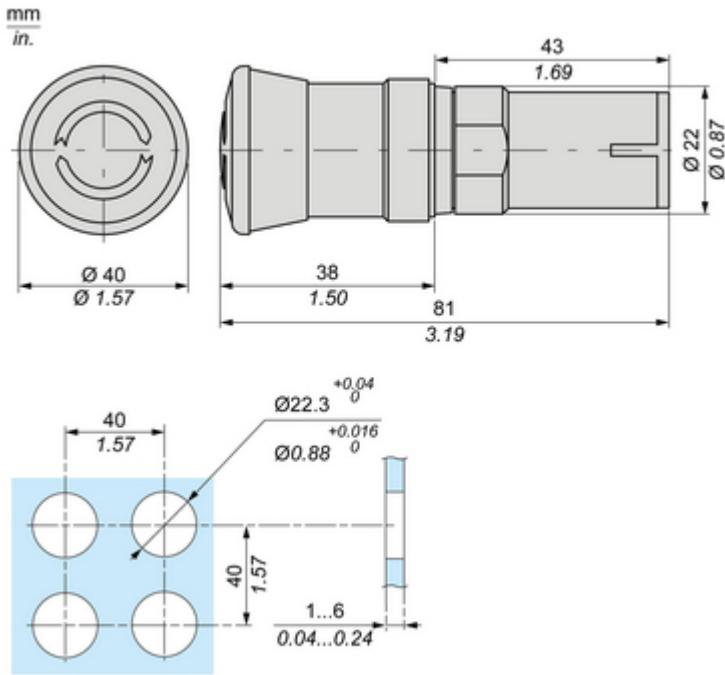
Connections and Schema

Wiring



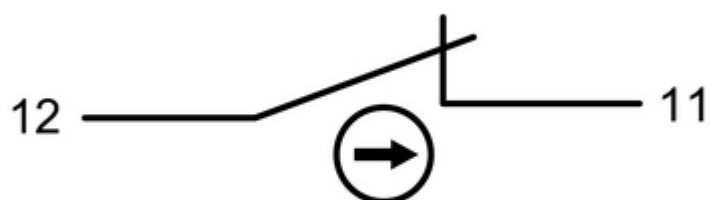
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

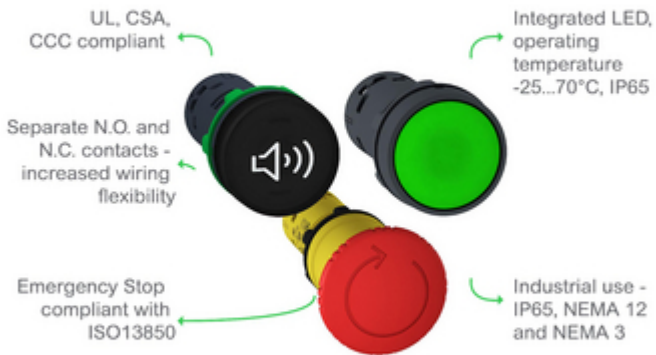


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The graphic features a central image of two monolithic circuit breakers: a black one on top and a red one on the bottom. The red one has a white speaker icon on its front. Surrounding this central image are four circular icons, each with a corresponding text block describing a feature. The background is a solid green color.

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



