

Productinformatieblad

Specificaties



Verlichte drukknop, Harmony XB5, Plastic, wit Vlak, 22mm, universele LED, effen lens, 1NO+1NC, 24V AC DC, Push-in

XB5AW31B55

EAN Code: 3606486341278

Prijs: 31,05 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Verlichte drukknop
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	Wit verzonken, niet gemarkeerd
extra informatie operator	Met gewone lens
type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	InsteeK, <= 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde met aansluitflensbus In overeenstemming met IEC 60947-1 InsteeK, >= 1 x 0,34 mm ² zonder draadeinddop In overeenstemming met IEC 60947-1
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC 50/60 Hz
kap/operator of lenskleur	Wit

Complementair

hoogte	42 mm
breedte	30 mm
diepte	48,2 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
gewicht product	0,048 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 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

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

contact gebruik	Standaardcontacten
positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,217 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2,05 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	2,25 N normaal gesloten elektrische status wijzigen 2,45 N normaal open elektrische status wijzigen
mechanical durability	10000000 cycles
contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
le nom. bedrijfstrom	6 A om 120 V, AC-15, A300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 3 A om 240 V, AC-15, A300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
type signalering	Vast
voedingsspanningsgrenzen	20,4...26,4 V DC 20,4...26,4 V AC
stroomverbruik	15 mA
levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
bestand tegen stroompieken	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5
product presentatie	Compleet product

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C
overvoltage category	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK-beschermingsgraad	IK05 In overeenstemming met IEC 50102
standards	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 Nr 60947-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 158 CSA C22.2 Nr 65 IACS E10

product certifications	EAC ECEE CB-regeling CCC UL 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	25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27 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
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3
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
elektromagnetische emissie	Klasse B In overeenstemming met IEC 55011

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,400 cm
verpakking 1 breedte	5,300 cm
verpakking 1 lengte	9,200 cm
verpakking_1_gewicht	40,000 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	8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.4 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]	8 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	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

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

Use Again

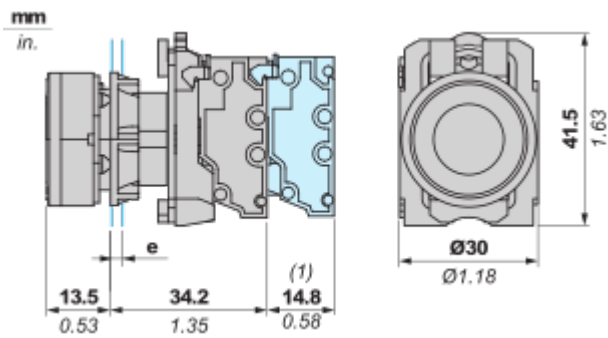


Herverpakken en herfabriceren

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.

Dimensions Drawings

Dimensions

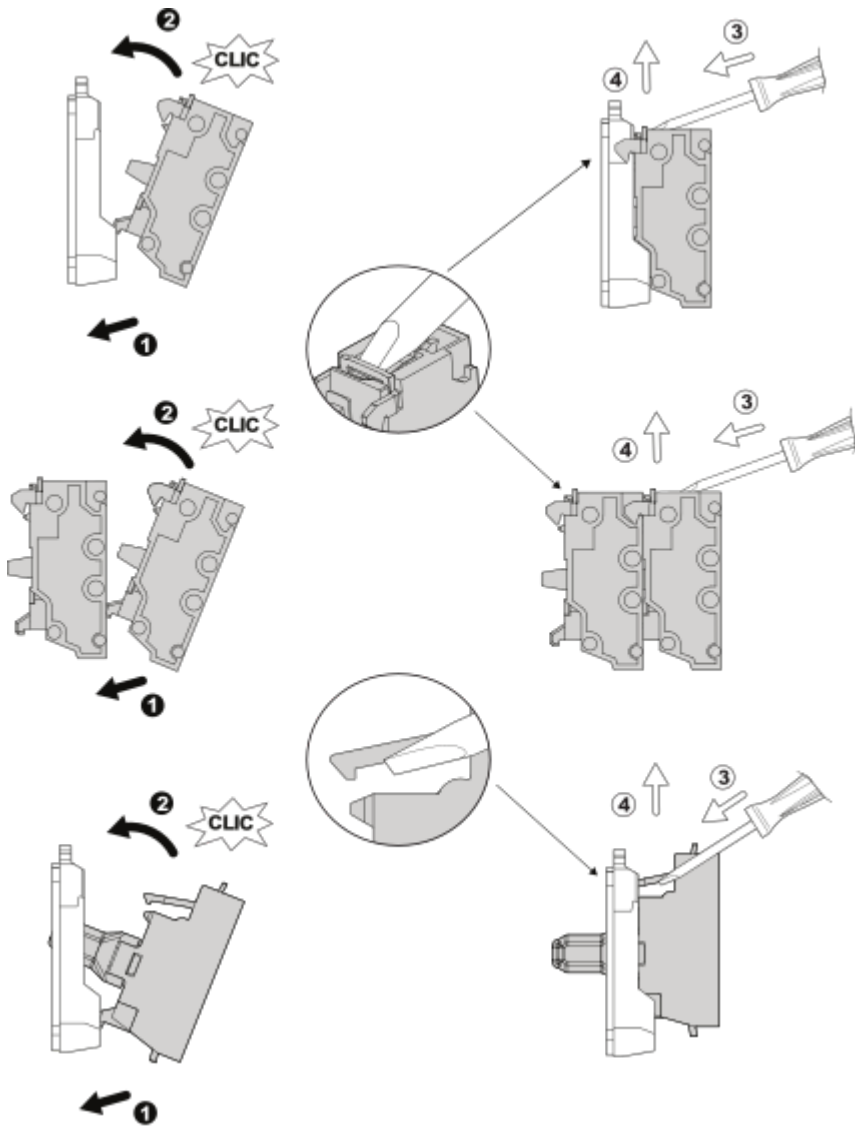


e : Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts or double contact

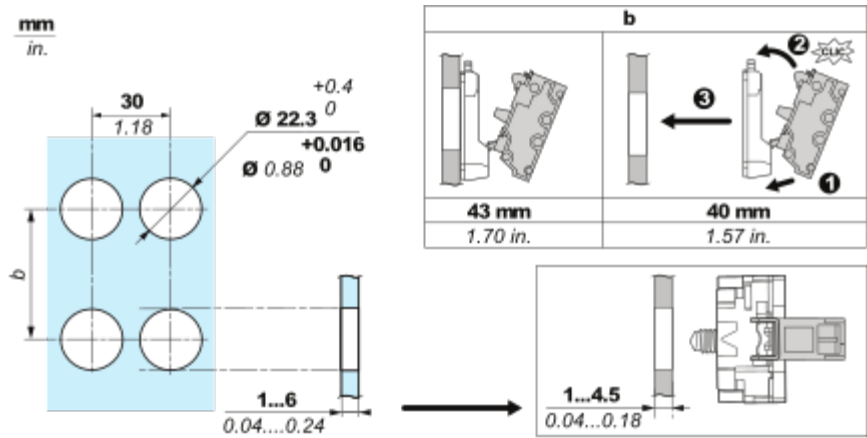
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



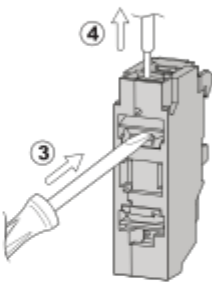
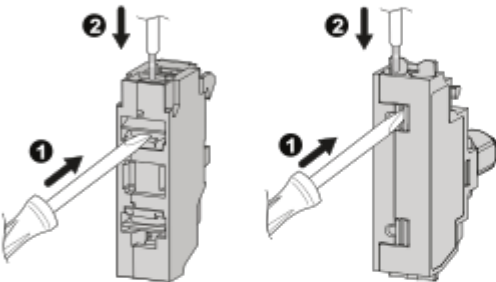
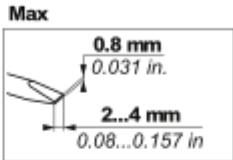
Connections and Schema

Wiring

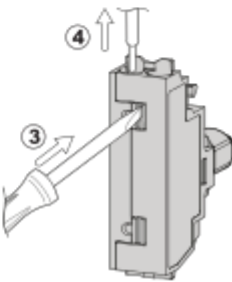
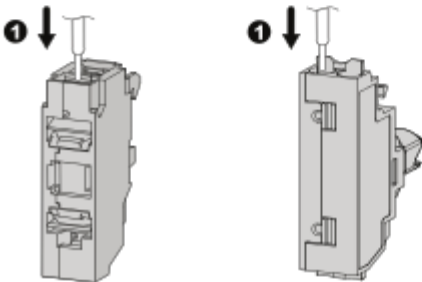
Wiring and Unwiring



mm	8
in.	0.32
mm²	0.34...1.5
AWG	22...16

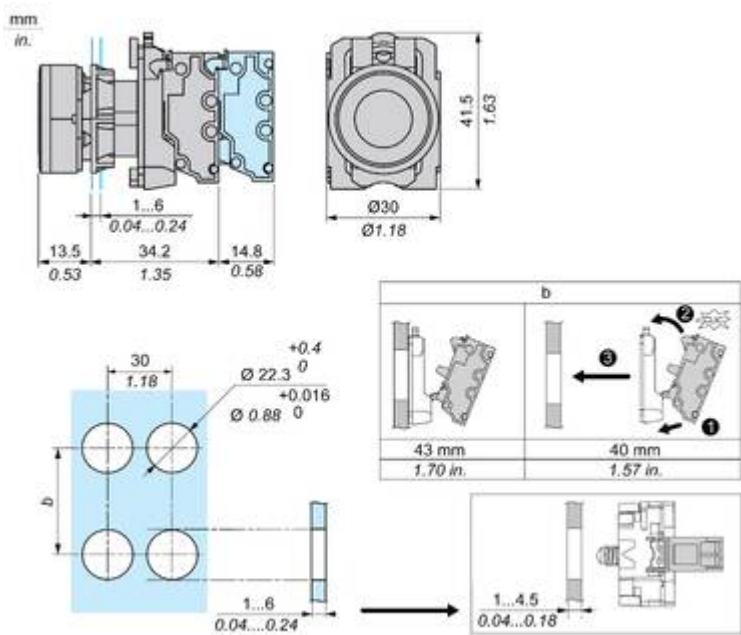


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

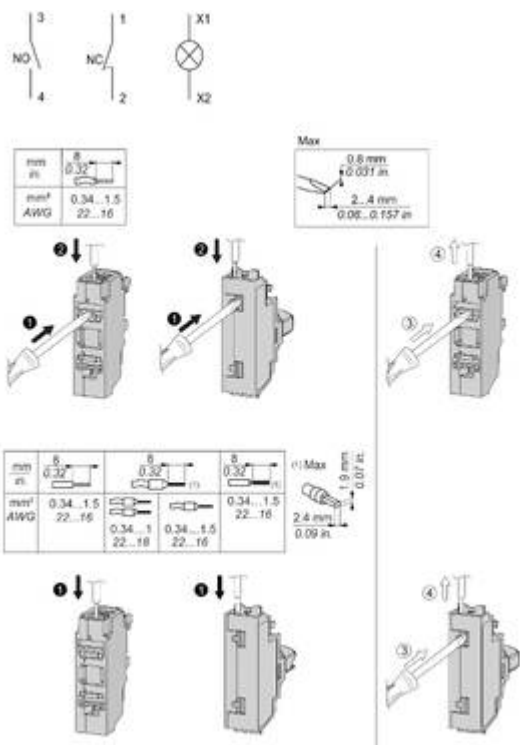
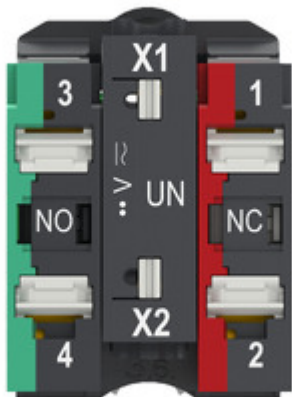
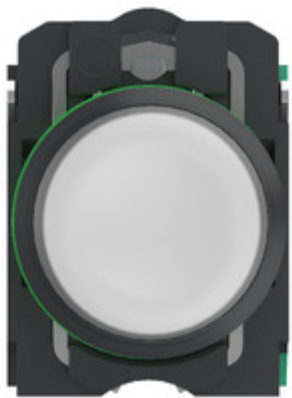


Image of product / Alternate images

Alternative





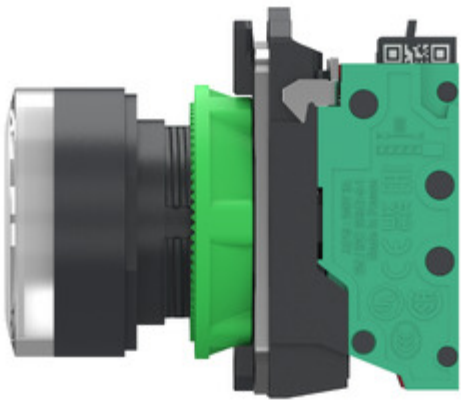


Image of product in real life situation

