

Productinformatieblad

Specificaties



Verlichte drukknop, Harmony XB4, metaal, oranje Vlak, 22mm, universele LED, effen lens, 1NO+1NC, 24V AC DC, Push-in

XB4BW35B55

EAN Code: 3606486341568

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product or component type	Verlichte drukknop
device short name	XB4
kraag materiaal	Verchroomd metaal
materiaal bevestigingskraag	Zamak
bevestigingsdiameter	22,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
koptype	Standaard
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Oranje verzonken
extra informatie operator	Met gewone lens
type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	Insteeek, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde met aansluitflensbus conform aan IEC 60947-1 Insteeek, >= 1 x 0,34 mm² zonder draadeinddop conform aan IEC 60947-1
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC bij 50/60 Hz

Complementair

height	47 mm
width	30 mm
depth	48,2 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
net weight	0,0844 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
contact gebruik	Standaardcontacten
positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K

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

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 conform aan IEC 60947-5-1
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV conform aan IEC 60947-1
le nom. bedrijfstrom	6 A bij 120 V, AC-15, A300 conform aan IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC-15, A300 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1
type signalering	Vast
stroomverbruik	15 mA
levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
bestand tegen stroompieken	1 kV conform aan IEC 61000-4-5
voedingsspanningsgrenzen	20,4...26,4 V DC 20,4...26,4 V AC
product presentatie	Compleet product

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conforming to IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK06 conforming to 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) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27 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
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3
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
elektromagnetische emissie	Klasse B conform aan IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,400 cm
Package 1 Width	5,400 cm
Package 1 Length	9,100 cm
Package 1 Weight	82,000 g

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	1
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

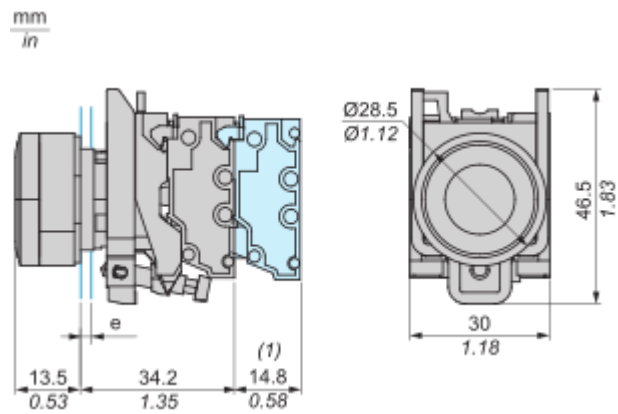
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
SCIP-nummer	425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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

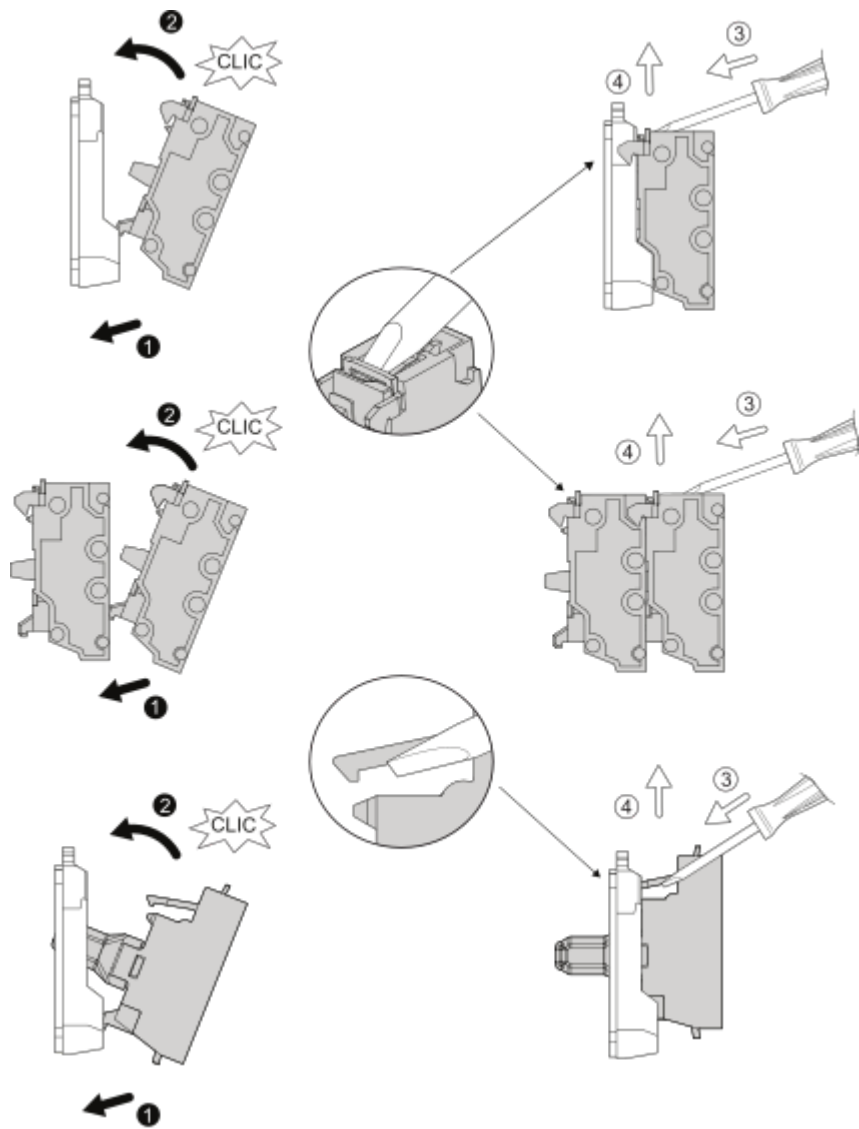


e : Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts or double contact

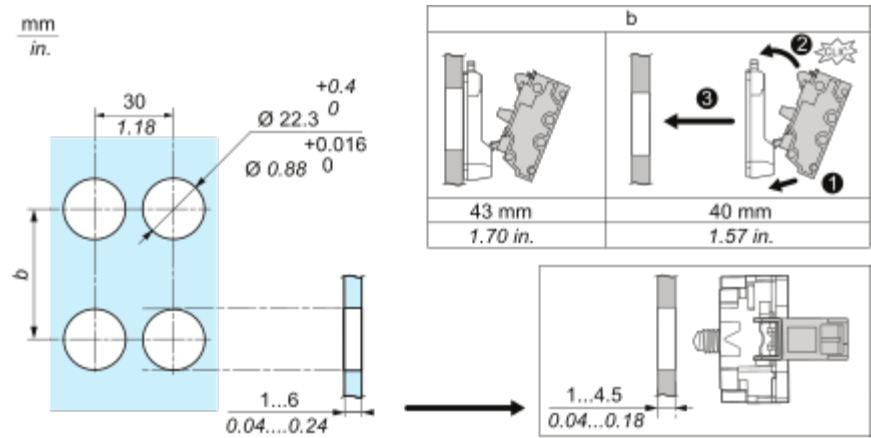
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



Connections and Schema

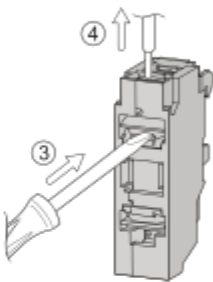
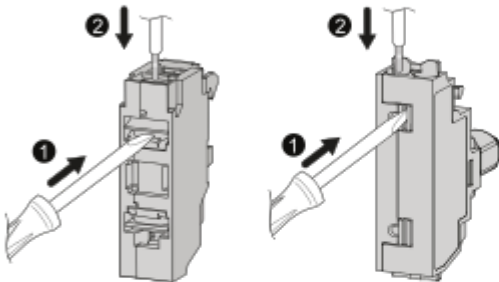
Wiring

Wiring and Unwiring



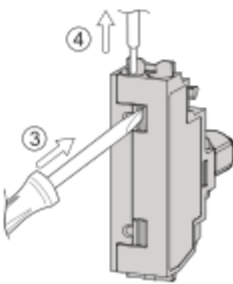
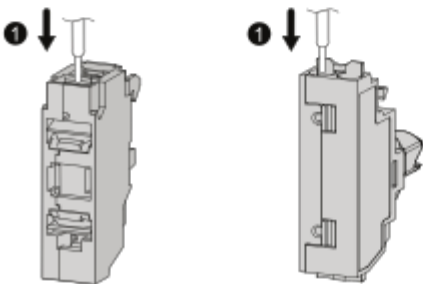
mm	8
in.	0.32
mm ²	0.34...1.5
AWG	22...16

Max
0.8 mm 0.031 in.
2...4 mm 0.08...0.157 in



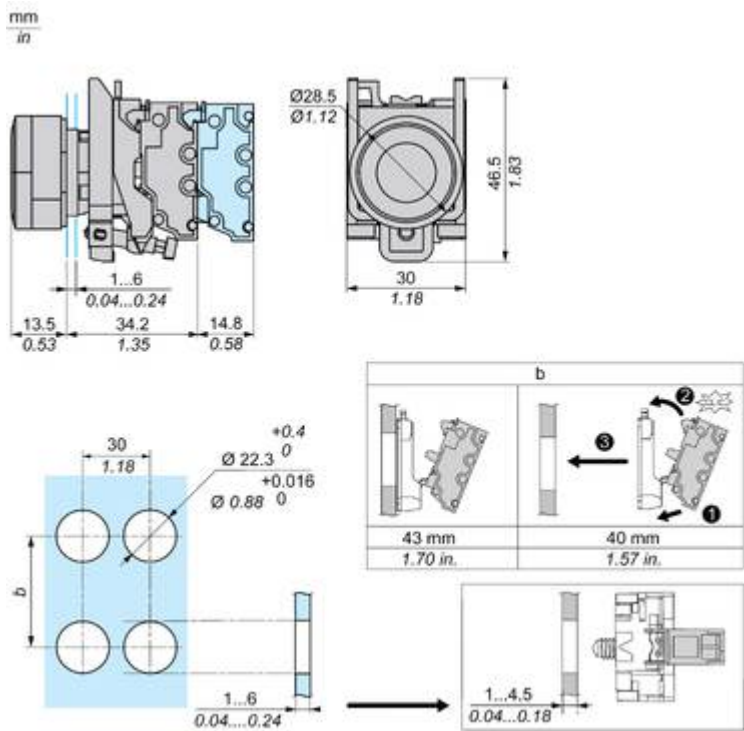
mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm ²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16

(1) Max
1.9 mm 0.07 in.
2.4 mm 0.09 in.



Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

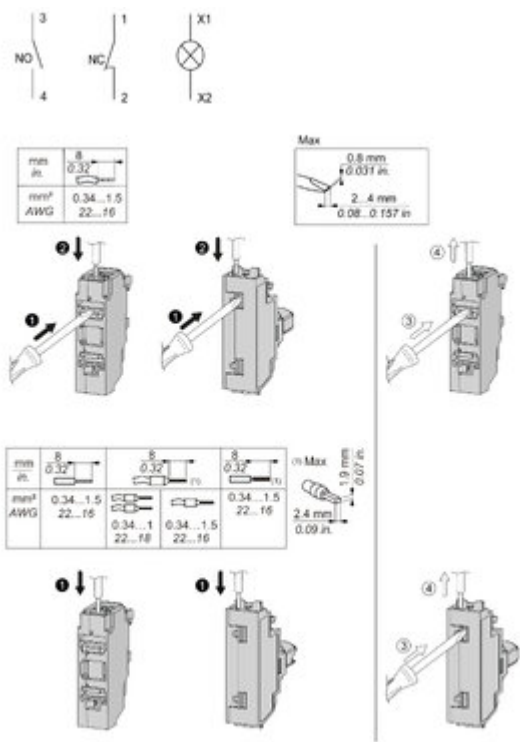


Image of product / Alternate images

Alternative

