

Fișă tehnică produs

Specificatii



Contact cu corp de buton si
elemente de fixare, Easy Harmony
XB2, metal, terminale cu surub,
1NO + 1NC

ZB2BZ105C

Principale

gama de produse	Easy Harmony XB2
Tip produs sau componenta	Ansamblu corp complet/contact
nume componenta	ZB2
tip corp	Corp pentru butonul de comanda
cantitate indivizibila de vanzare	1
prezentare dispozitiv	Basic sub-assemblies
nume scurt al dispozitivului	XB2
operare contacte	Decuplare lenta

Suplimentare

diametrul de montaj	22,5 mm
tip si compozitie contacte	1 NO + 1 NC
conexiuni - borne	Borne cu surub
material rama	Metal cromat
descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC
curent nominal [Ie]	3 A 240 V AC-15
curent continuu nominal [Ie]	DC-13 0,27 A la 250 V
Contacte auxiliare NC	1
Contacte auxiliare NO	1
inaltime	40 mm
latime	30 mm
adancime	42,5 mm
greutate produs	0,055 kg
conexiuni - borne	Borna cu clema cu surub, <= 2 x 1.5 mm² with and without cable ends Borna cu clema cu surub, <= 1 x 2.5 mm² with and without cable ends Borna cu clema cu surub, >= 1 x 0.5 mm² with and without cable ends Borne Faston, dimensiune conexiune6.3 mm
mod de fixare	Fixing screw beneath head cuplu recomandat: 0,8 N.m Fixing screw beneath head cuplu recomandat: 1,0 N.m
cuplu de strangere	0,8...1,0 N.m
marcare cod contact	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conformitate cu IEC 947-5-1 anexa A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A conformitate cu IEC 947-5-1 anexa A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A conformitate cu IEC 947-5-1 anexa A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A conformitate cu IEC 947-5-1 anexa A

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
putere nominala de functionare in W	40 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de funcționare <60 cic/mn la 120 V, factor de sarcina = 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 48 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de funcționare <60 cic/mn la 48 V, factor de sarcina = 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 65 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de funcționare <60 cic/mn la 24 V, factor de sarcina = 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
utilizare contacte	Contacte standard
material inel de fixare	Zamak
durabilitate mecanica	3000000 cic
conexiune electrica	Terminal cu clema si surub captiv
culoare bloc de lumini	Nici unul
alimentare bloc de lumini	Fara alimentare
sursa de lumina	Fara
securitatea electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ la 5 V, 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V, 5 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4
[Ie] curent nominal de utilizare	3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1
protectie la scurtcircuit	10 A gL fuse tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
deschidere pozitiva	Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K
forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
cursa de operare	1,5 mm (modificarea stării electrice NO) 2,38 mm (modificarea stării electrice NO) 5 mm (cursă totală)
durabilitate electrica	1000000 cic, AC-15, 3 A la 240 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,27 A la 250 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
tratament protector	TC/TH
personalizabil	Nu

Mediu

rezistenta la vibratii	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
standarde	IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 SR EN 60947-5-4 GB/T 14048.1 GB/T 14048.5
rezistenta la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27
certificari produs	CCC UE
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II conformitate cu IEC 61140
Compatibilitate produs	ZB2..C

temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
temperatura ambientală pentru depozitare	-40...70 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Înălțime prima forma de impachetare	2,99 cm
Latime prima forma de impachetare	4,01 cm
Lungime prima forma de impachetare	4,26 cm
Greutate prima forma de impachetare	54,23 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	CAR
Numar unitati in a doua forma de impachetare	100
Înălțime a doua forma de impachetare	15 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,738 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	1600
Înălțime a treia forma de impachetare	95 cm
Latime a treia forma de impachetare	60 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80 cm
Greutate a treia forma de impachetare	100,308 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

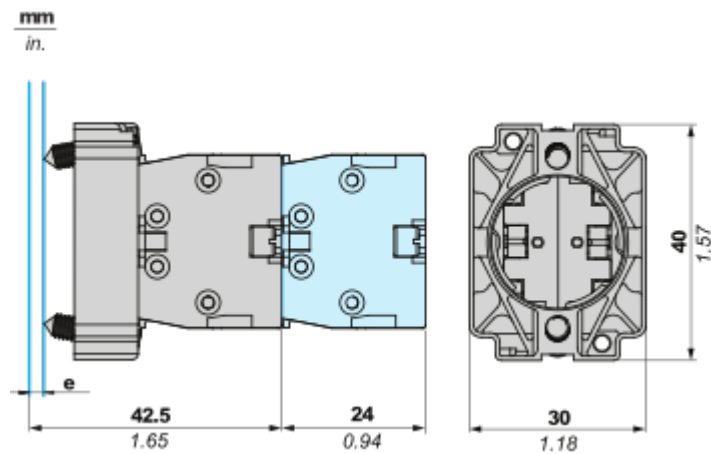
Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	1
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Use Better	
Materiale si ambalare	
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	9e63340a-2371-4381-8f9a-5fba0ff349a4
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Use Again	
Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

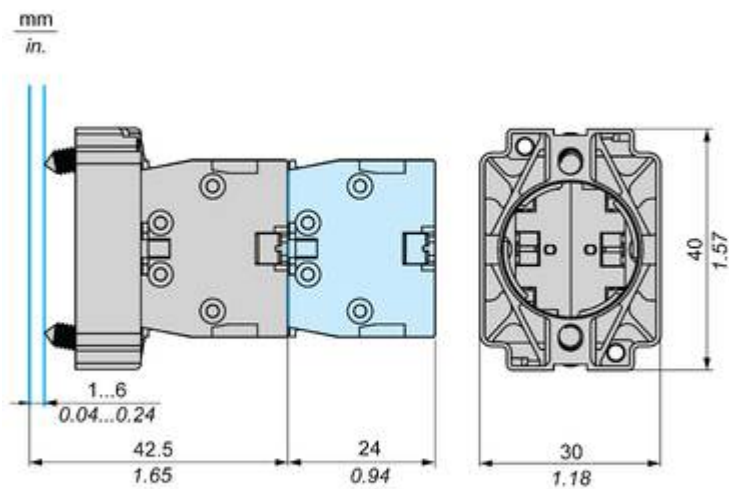
Dimensions



e: clamping thickness 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Easy Harmony XB2



Metal bezels with metal fixing collars for impact endurance



Designed to be used in numerous control and signaling applications



Metal screws for secure fix, grounding contact to the panel and anti-rotation



Simple modular design facilitates post installation servicing, modification and adaption of machines by non-specialists



Available in sub-assemblies for easy mix and match of functionalities



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Easy Harmony XB2



Metal bezels with metal fixing collars for impact endurance



Designed to be used in numerous control and signaling applications



Metal screws for secure fix, grounding contact to the panel and anti-rotation



Simple modular design facilitates post installation servicing, modification and adaption of machines by non-specialists



Available in sub-assemblies for easy mix and match of functionalities



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Easy Harmony XB2



Image of product / Alternate images

Alternative





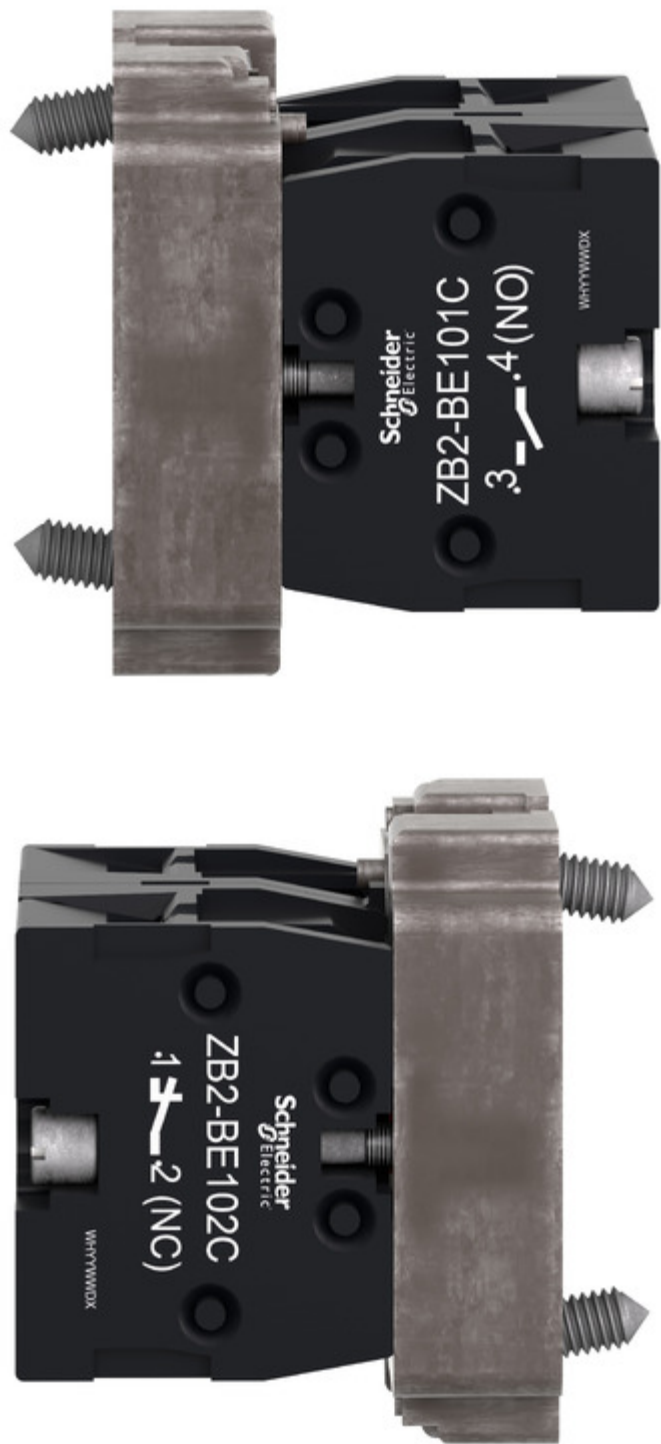


Image of product in real life situation

