

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - bloc de contact - 10 avec surveillance

ZBE302

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB4 Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Bloc de contact
Nom de l'appareil	ZBE
Vente par quantité indivisible	5
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Type du bloc de contact	Simple
Utilisation des contacts	Contact de surveillance
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à IEC 60947-1

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	10 mm
Hauteur hors tout CAO	41 mm
Profondeur hors tout CAO	26 mm
Poids du produit	0,013 kg
Type et composition des contacts	1 NF contact de surveillance
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Course d'actionnement	1,5 mm (état électrique modifié NF) 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	5 N état électrique modifié NF
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	6 A fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	6 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à IEC 60947-1

[Ie] courant assigné d'emploi	1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,11 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1
Durée de vie électrique	300000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 300000 cycle, AC-15, 3 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 300000 cycle, AC-15, 3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 300000 cycle, DC-13, 0,3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 300000 cycle, DC-13, 1 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-7)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 3,4 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4
Montage du bloc	Montage avant
Présentation du produit	Élément de base

Environnement

Traitement de protection	TH
Température de l'air ambiant de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Normes	IEC 60947-1 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST CEI 60947-5-1
Certifications du produit	CSA EAC BV DNV CE LROS (Lloyds register of shipping) CCC UL listed CB Scheme UKCA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 25 mm crête à crête (f= 2...10 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 25 gn (durée = 6 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	1,400 cm
Largeur de l'emballage 1	3,300 cm
Longueur de l'emballage 1	4,200 cm
Poids de l'emballage (Kg)	13,000 g

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	4,300 cm
Largeur de l'emballage 2	5,300 cm
Longueur de l'emballage 2	5,800 cm
Poids de l'emballage 2	74,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	210
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	15,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	3,348 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total **1**

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive RoHS UE](#) **Conforme**

Use Again

Réemballer et réuser

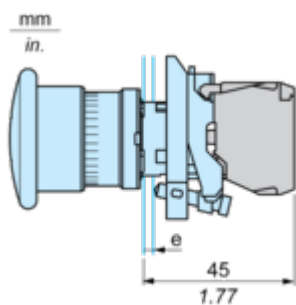
Profil de circularité **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **Non**

WEEE Label  **Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.**

Dimensions Drawings

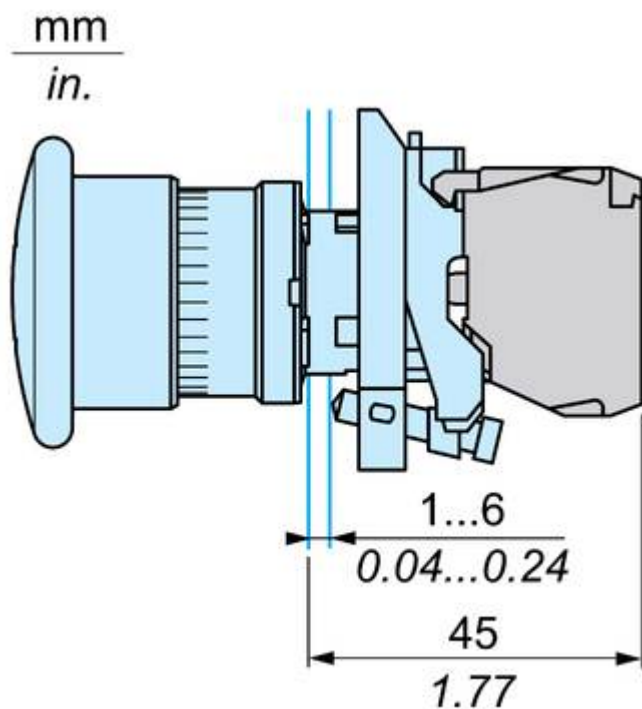
Dimensions



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

Technical Illustration

Dimensions

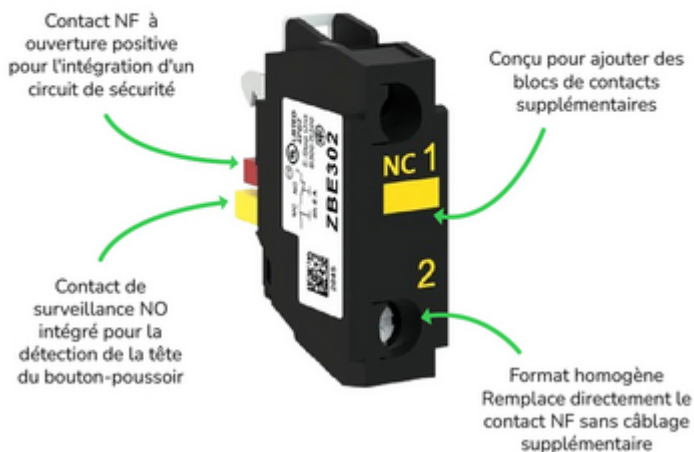


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Avantages techniques

Harmony XB4/XB5 Monitoring Contact



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques

Harmony XB4/XB5 Monitoring Contact



- 

S'installe comme un bloc de contacts à ouverture standard
- 

Compatible avec les boutons d'arrêt d'urgence en plastique et en métal
- 

Fonction de surveillance intégrée sans câblage supplémentaire
- 

Testé avec le relais de sécurité Harmony XPS

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XB4






-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative





