



Harmony - bloc de contact - 10
avec surveillance

ZBE302

Code EAN: 3606482035027

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 CEI 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, <= 2 x 1,5 mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,34 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	10 mm
Hauteur hors tout CAO	41 mm
Profondeur hors tout CAO	26 mm
Poids Net	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 CEI 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 cartouche 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 CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[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 ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Normes	CEI 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 (en mois)	18
--------------------	----

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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	1
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

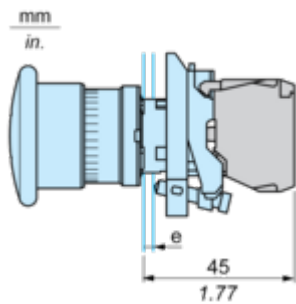
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label DEEE	 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

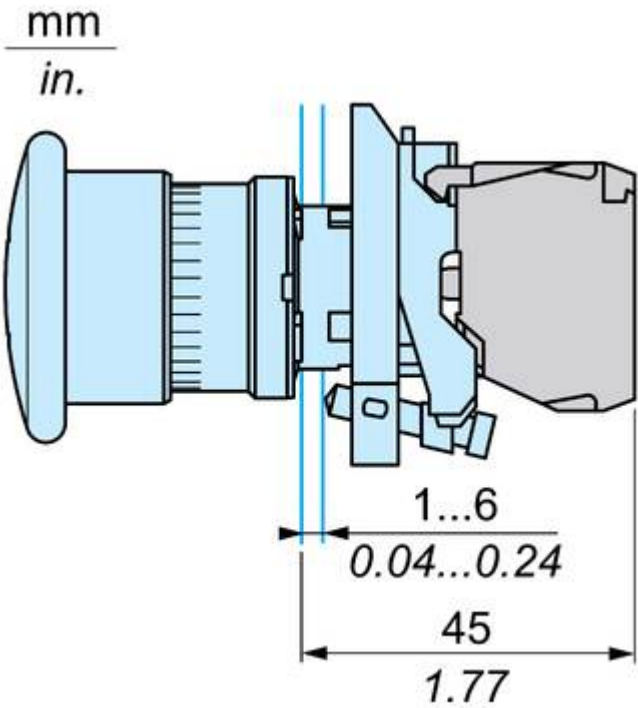
Dimensions



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



8

Life Is On | Schneider Electric

15 déc. 2025

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques techniques

Boutons poussoirs en metal Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Bouton poussoir en métal

Harmony XB4



Montage et démontage rapides et faciles



Excellente connexion mécanique avec la tête de commande



Différents types de connexions : borniers à vis-étrier, Push-in, connecteur Faston & broches pour circuit imprimé



Large choix d'accessoires pour personnaliser vos panneaux



Robustesse pour résister aux environnements difficiles



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Monitoring Contact



Install as a standard NC contact block



Compatible with plastic and metal emergency stop pushbutton



Integrated monitoring function without extra cabling

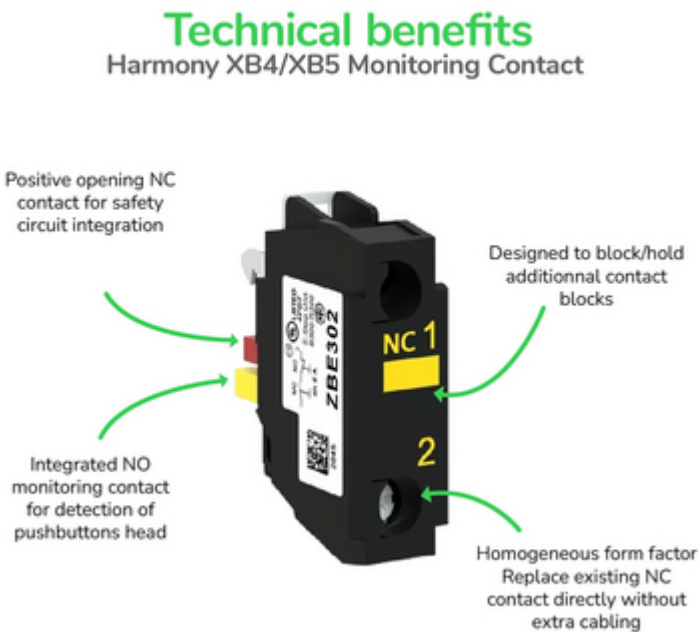


Tested with Harmony XPS safety relay



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Eigenschaften

Harmony XB4



Schnelle und einfache
Installation und Montage



Hervorragende
mechanische
Verbindung der
Einzelbauteile



Verschiedene
Anschlussarten:
Schraubklemme,
Federzug, Faston-Stecker
oder auf Leiterplatte



Große Auswahl
an Zubehör und
Anpassungsmöglichkeiten



Höchste Robustheit für
extreme Umgebungen



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile

Harmony XB4

Konform mit IEC-, UL-, CSA-, CCC EAC- und JIS-Normen und Standards, sowie CE-Kennzeichnung und Marine Standards

Bis zu IP66, 67, 69, 69K sowie Typ 4X

Hohe Vibrationsfestigkeit dank rotationssicheren Anschlusschrauben



Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C

Stoßfestigkeit bis zu IK06

Sicheres Schalten von induktiven oder schweren DC-Lasten - 100 000 Schaltspiele bei 10A, 24VDC

Image of product / Alternate images

Alternative





