

Fiche produit

Spécifications



Harmony bloc contact pour bouton - ZBE Ø22 - 10

ZBE202

Code EAN: 3389110177459

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	À retardement
Type du bloc de contact	Simple
Utilisation des contacts	Contacts décalés
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 0,22 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1

Complémentaires

Poids Net	0,011 kg
Type et composition des contacts	1 NF
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Course d'actionnement	4,3 mm (course totale) 2,4 mm (état électrique modifié NF)
Force d'actionnement	2 N état électrique modifié NF
Durée de vie mécanique	10000000 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	10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1

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

Durée de vie électrique	1000000 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 1000000 cycle, AC-15, 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 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
Montage du bloc	Montage avant
Code de composition électrique	C1 (quantité <= 9) C2 (quantité <= 7) C3 (quantité <= 6) C4 (quantité <= 4) C5 (quantité <= 5) C6 (quantité <= 3) C7 (quantité <= 4) C8 (quantité <= 2) C9 (quantité <= 3) C12 (quantité <= 6) M1 (quantité <= 6) M2 (quantité <= 4) M3 (quantité <= 4) M5 (quantité <= 2) M6 (quantité <= 2) M7 (quantité <= 6) M8 (quantité <= 4) M9 (quantité <= 2) SF1 (quantité <= 3) SF2 (quantité <= 2) MF1 (quantité <= 2) MF2 (quantité <= 2) C10 (quantité <= 2) M4 (quantité <= 2) C13 (quantité <= 1)

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 60947-5-4 CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV UL LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV GOST CCC
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	1,100 cm

Largeur de l'emballage 1	3,000 cm
Longueur de l'emballage 1	3,400 cm
Poids de l'emballage (Kg)	9,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	6,000 cm
Largeur de l'emballage 2	4,500 cm
Longueur de l'emballage 2	5,500 cm
Poids de l'emballage 2	52,000 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	800
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	8,753 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 >](#)

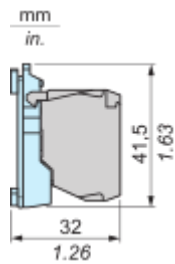
[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

🌱 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	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
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.

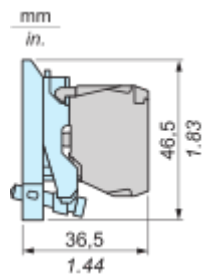
Dimensions Drawings

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar

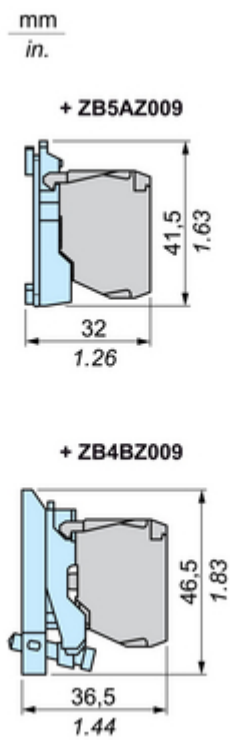


with ZB4BZ009 Fixing Collar



Technical Illustration

Dimensions



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

Caractéristiques techniques

Boutons poussoirs en metal Harmony XB4



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



Image of product / Alternate images

Alternative

