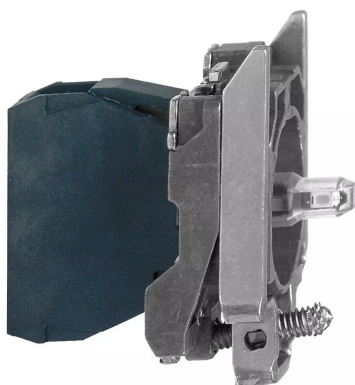




MATÉRIEL 
 **ÉLECTRIQUE**



Référence : SHNZB4BVB4

Fournisseur :

Marque : SCHNEIDER

Ce produit de la gamme Harmony Analog est un convertisseur analogique isolé de tension/courant de 0 à 5A.

Sa tension d'alimentation est de 24 V CA/CC à 50/60 Hz.

Ce produit répond à la plupart des applications industrielles, des besoins du secteur tertiaire et des infrastructures : travail des matériaux, emballage, pompage, biens de consommation courante, eau/eaux usées, pétrole et gaz, manutention.

Il a été conçu pour résister aux environnements les plus difficiles tels que les environnements maritimes ou poussiéreux.

Les boutons-poussoirs Harmony sont conçus pour effectuer jusqu'à 10 millions de manœuvres.

Ce corps complet pour voyants lumineux est composé d'une embase et d'un bloc.

Son raccordement se fait par bornier à vis-étrier avec embout ($< \text{ou} = 2 \times 1,5\text{mm}^2$), borniers à vis-étrier sans embout ($> \text{ou} = 1 \times 0,22 \text{mm}^2$).

Le montage est simplifié grâce à l'intégration du bouton, de la collerette affleurante et du joint d'étanchéité en une seule pièce.

L'épaisseur de la plaque de terre combinée à l'entretoise s'ajuste au suport de montage.

Les performances de la gamme Harmony XB4 répondent à la plupart des normes internationales et homologations les plus exigeantes : EN/IEC, marquage CE, UL, CSA, CCC, EAC, JIS, NEMA et certifications Marine.

Produit conforme ROHS UE.

Ce produit est certifié Green Premium, l'écolabel promesse de performances durables et respectueuses de l'environnement.

Associez ou complétez votre tableau électrique avec d'autres accessoires pour une efficacité optimale : caches de protection, étiquettes et porte-étiquettes, capsules, capuchons, lampes.

Accédez dès maintenant au configurateur Harmony en ligne pour vous aider à identifier la référence qui convient à votre application et à personnaliser votre produit.



Présentation du produit :

Spécifications Principales :

Gamme de produit: Harmony XB4Type de produit ou équipement: Bloc corps/lumineux completNom de l'appareil: ZB4Matière de l'embase de fixation: ZamakVente par quantité indivisible: 1

Mode de raccordement:

Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec emboutBorniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout

Source lumineuse: LED protégéeCulot de lampe: Tout LEDCouleur de la source lumineuse: rouge[Us] tension d'alimentation: 24 V CA/CC à 50/60 Hz

Complémentaires:

Largeur hors tout CAO: 30 mmHauteur hors tout CAO: 47 mmProfondeur hors tout CAO: 37 mmDescription des bornes ISO n°1: (X1-X2)PLPoids du produit: 0,054 kgcouple de serrage: 0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1

Forme de la tête de vis:

Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevisTransversal compatible avec pozidriv n°1 tournevisPerforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevisPerforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis

[Ui] tension d'isolement: 600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs: 6 kV se conformer à EN 60947-1Type de signalisation: Fixe

Limites de la tension d'alimentation:

19,2...30 V CC21,6...26,4 V CA

Consommation électrique: 18 mADurée de vie: 100000 H à la tension nominale et à 25 °CTenue aux ondes de choc: 1 kV se conformer à CEI 61000-4-5Présentation du produit: Sous-ensembles de base

Environnement:

Traitement de protection: THTempérature ambiante de stockage: -40...70 °CTempérature de l'air ambiant en fonctionnement: -40...70 °CClasse de protection contre les chocs électriques: Classe I se conformer à CEI 60536

Normes:

EN/CEI 60947-1CSA C22.2 No 14EN/CEI 60947-5-1EN/CEI 60947-5-5UL 508EN/CEI 60947-5-4JIS C8201-5-1JIS C8201-1

Certifications du produit:

DNVCSABVGLlisté ULLROS (Lloyds register of shipping)

Tenue aux vibrations: 5 gn ($f= 2 \dots 500$ Hz) se conformer à CEI 60068-2-6

Tenue aux chocs mécaniques:

30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-2750 gn (durée = 11 ms) pour accélération 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

Tenue aux transitoires rapides: 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés: 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3

Tenue aux décharges électrostatiques:

6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 61000-2-68 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à 61000-2-6

Emission électromagnétique: Classe B se conformer à CEI 55011

Présentation du produit :

Spécifications Principales :

Gamme de produit: Harmony XB4Type de produit ou équipement: Bloc corps/lumineux completNom de l'appareil: ZB4Matière de l'embase de fixation: ZamakVente par quantité indivisible: 1

Mode de raccordement:

Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec emboutBorniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout

Source lumineuse: LED protégéeCulot de lampe: Tout LEDCouleur de la source lumineuse: rouge[Us] tension d'alimentation: 24 V CA/CC à 50/60 Hz

Complémentaires:

Largeur hors tout CAO: 30 mmHauteur hors tout CAO: 47 mmProfondeur hors tout CAO: 37 mmDescription des bornes ISO n°1: (X1-X2)PLPoids du produit: 0,054 kgcouple de serrage: 0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1

Forme de la tête de vis:

Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevisTransversal compatible avec pozidriv n°1 tournevisPerforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevisPerforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis

[Ui] tension d'isolement: 600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs: 6 kV se conformer à EN 60947-1Type de signalisation: Fixe

Limites de la tension d'alimentation:



19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA

Consommation électrique: 18 mA Durée de vie: 100000 H à la tension nominale et à 25 °C Tenue aux ondes de choc: 1 kV se conformer à CEI 61000-4-5 Présentation du produit: Sous-ensembles de base

Environnement:

Traitement de protection: TH Température ambiante de stockage: -40...70 °C Température de l'air ambiant en fonctionnement: -40...70 °C Classe de protection contre les chocs électriques: Classe I se conformer à CEI 60536

Normes:

EN/CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-5 UL 508 EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1

Certifications du produit:

DNVCSABVGL listé ULLROS (Lloyds register of shipping)

Tenue aux vibrations: 5 gn ($f = 2 \dots 500$ Hz) se conformer à CEI 60068-2-6

Tenue aux chocs mécaniques:

30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

Tenue aux transitoires rapides: 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés: 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3

Tenue aux décharges électrostatiques:

6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-2-6

Emission électromagnétique: Classe B se conformer à CEI 55011