

Fiche technique du produit

Spécifications



Voyant monolithique, Easy Harmony XA2, plastique, orange, 22 mm, LED intégrée, bornes à vis à étrier, 220...230 V CA, anti-interférence

XA2EVM5LC

Principales

Gamme de produit	Easy Harmony XA2
Type de produit ou équipement	Voyant monolithique
Nom de l'appareil	XA2
Diamètre de fixation	22,5 mm
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule/cabochon	Ambre
Source lumineuse	DEL
Culot de lampe	DEL intégrée
[Us] tension d'alimentation	220...230 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Montage de l'appareil	Trou de fixation 22,3 +0.4/0 se conformer à CEI 60947-5-1
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm
Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête couple recommandé: 2,2 N.m (+/- 0,2 N.m)
Marquage	CE CCC
[Us] tension d'alimentation	220...230 V
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 0,5...1 x 2,5 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Couple de serrage	0,8...1 N.m se conformer à CEI 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 2 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
[UI] tension assignée d'isolement	400 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
Type de signalisation	Permanent
Limites de la tension d'alimentation	0,8...1,2 V CA
Consommation électrique	<= 20 mA
Durée de vie	40000 H à tension nominale et 25°C
Hauteur	29 mm
Largeur	29 mm

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

Profondeur	53 mm
Poids Net	0,02 kg

Environnement

Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Catégorie de surtension	Classe I conforming to CEI 536
Degré de protection IP	IP65 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05
Normes	CEI 60947-5-1 CEI 60947-1 GB 14048.5 GB 14048.1 CEI 60529 CEI 50102
Certifications du produit	CCC CE
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 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	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	2,900 cm
Longueur de l'emballage 1	2,900 cm
Poids de l'emballage (Kg)	25,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	6,600 cm
Largeur de l'emballage 2	20,400 cm
Longueur de l'emballage 2	23,000 cm
Poids de l'emballage 2	250,000 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	160
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	5,800 kg

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.

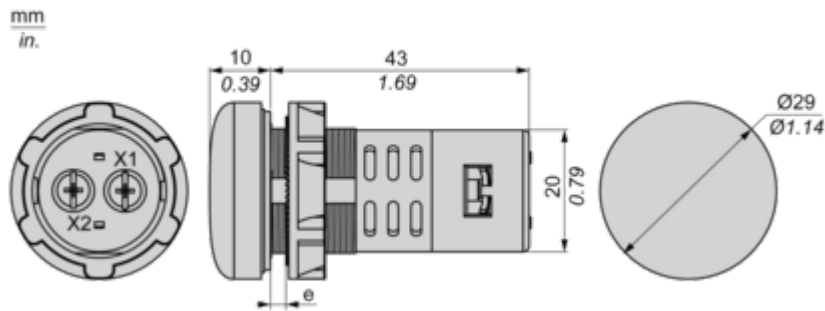
Environmental Data expliquées >

Comment évaluons-nous la durabilité des produits >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	4
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	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation REACH	Déclaration REACH
Use Again	
Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Non

Encombrements

Dimensions

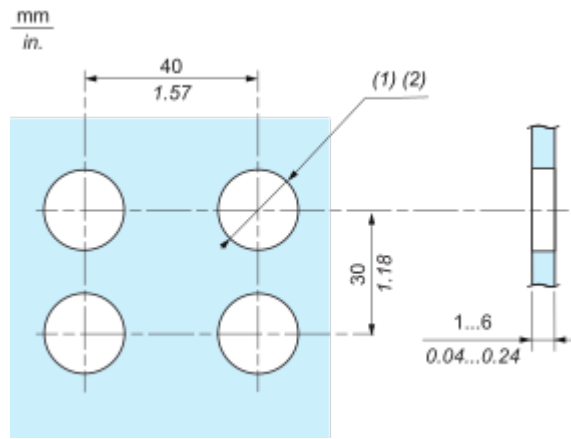


e : Epaisseur du dispositif de serrage de 1 à 6 mm (0,04 à 0,24 po.)

Montage et périmètre de sécurité

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Raccordement par bornes à vis

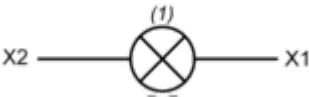


(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 22,5 mm / 0,89 po. recommandé (Ø 22,3 mm $^{+0,4}_0$ / 0,88 po. $^{+0,016}_0$)

Schémas de raccordement

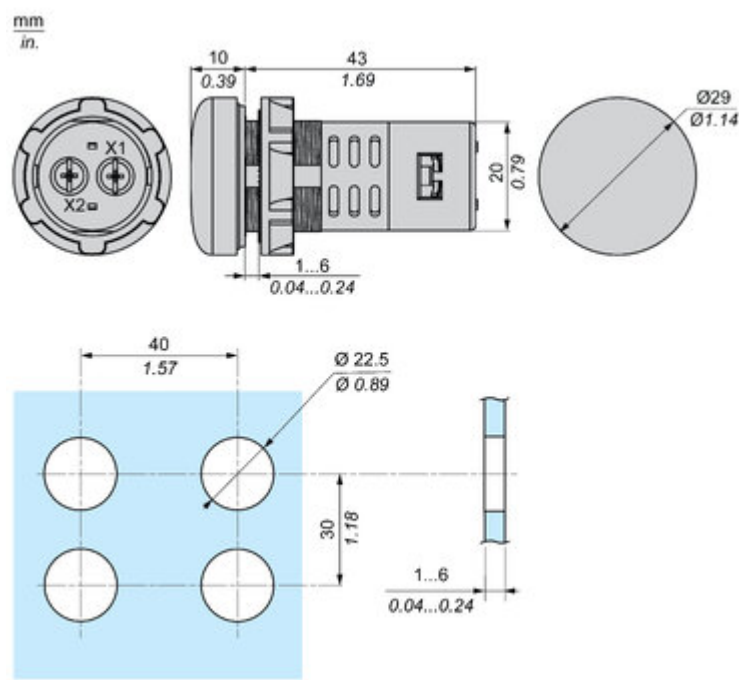
Schéma de câblage



(1) Voyant

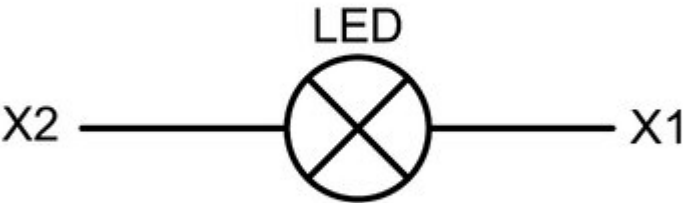
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Easy Harmony XA2



Cost effective plastic pushbuttons with metallic-look ring



Full function solution fit to customer needs



Modular design allows flexible and simple setup for complete products



Strong robustness and harsh environment protection



Wide availability throughout an extensive distribution network



Technical Features
Easy Harmony XA2

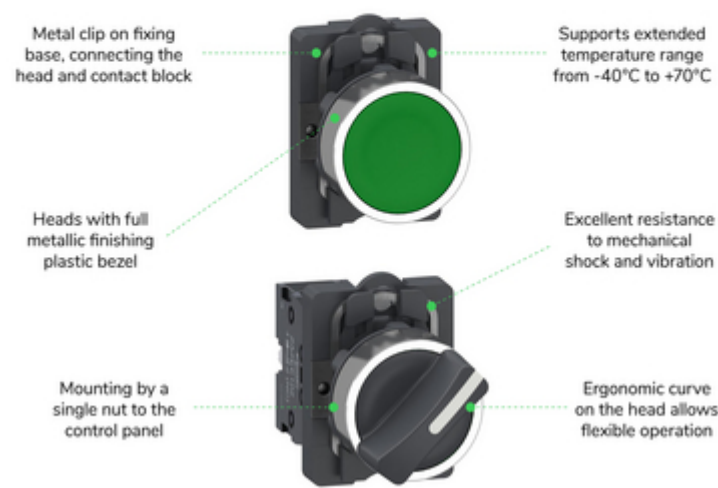


Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

