

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB5 - voyant lumineux DEL - Ø22 - col flush grise - rouge - 120V - vis

XB5FVG4C0

! Arrêt de fabrication consulter
si stock

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

Message important: Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Témoin
Nom de l'appareil	XB5F
Matériau de la collerette	Couleur plastique plaquée grise
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Type de tête	Encastrable
Diamètre de fixation	30,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Rouge
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Avec lentille lisse
Source lumineuse	LED universelle
Culot de lampe	DEL intégrée
Couleur de la source lumineuse	Rouge
[Us] tension d'alimentation	110...120 V CA à 50/60 Hz
Présentation du produit	Produit complet

Complémentaires

Hauteur	42 mm
Largeur	36,6 mm
Profondeur	55 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,038 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
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...2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1

[UI] tension assignée d'isolement 250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
Type de signalisation	Permanent
GCR BRIDGE	XB5FVCUST03
Limites de la tension d'alimentation	100...132 V CA
Consommation électrique	14 mA
Durée de vie	100000 H à tension nominale et 25°C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5

Environnement

Traitement de protection	TH
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à CEI 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529
Enclosure Type	UL type 4X/13
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 50102
Normes	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 CEI 60947-1 CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	UL listed CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 30 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale 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
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique - niveau de test : 6 kV (avec contact (sur partie métallique)) se conformer à CEI 61000-4-2 Décharge électrostatique - niveau de test : 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) se conformer à CEI 61000-4-2 Émission électromagnétique classe B se conformer à CEI 55011
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à CEI 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-4-2
Emission électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,6 cm
Largeur de l'emballage 1	4,3 cm
Longueur de l'emballage 1	5,2 cm

Poids de l'emballage (Kg)	42,0 g
---------------------------	--------

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

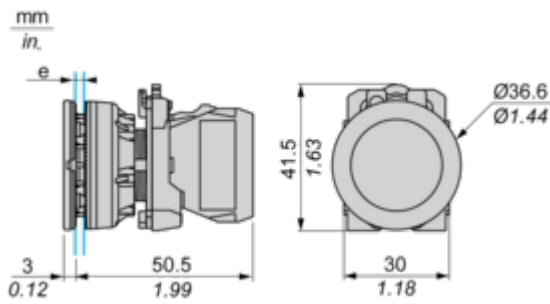


Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Use Better	
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Use Longer	
 Prolongation de vie	
Réparation	Non
Index de réparation du produit	A
Use Again	
 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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

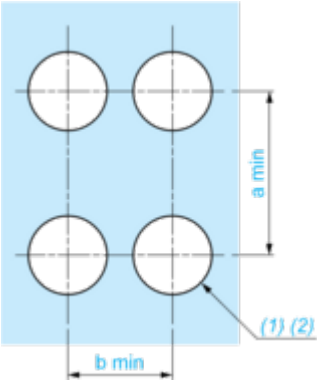


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) $\varnothing 30.75\text{ mm}$ recommended ($\varnothing 30.5\text{ }_0^{+0.5}$) / $\varnothing 1.21\text{ in.}$ recommended ($\varnothing 1.20\text{ in. }_0^{+0.0196}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



Electrical Composition Corresponding to Code P4



Legend

Single contact



Double contact



Light block

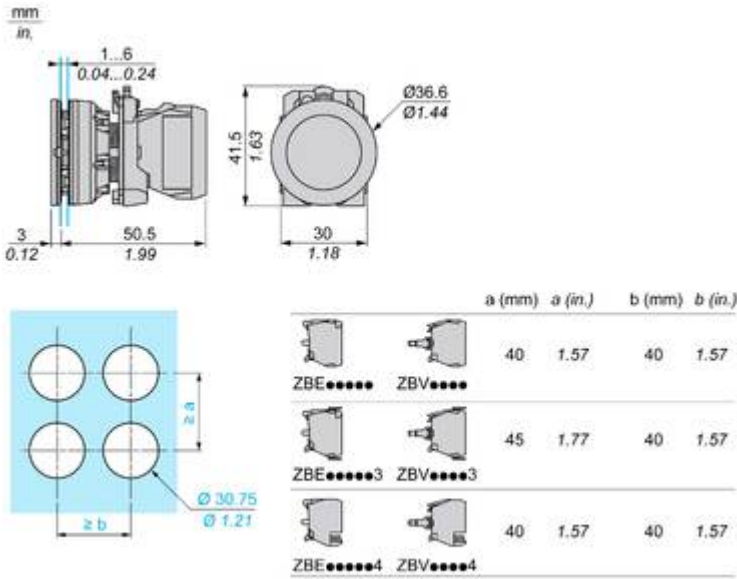


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques techniques

Harmony XB5



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Bouton poussoir en plastique

Harmony XB5



- 

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
- 

Robustesse pour résister aux environnements difficiles
- 

Large choix d'accessoires pour personnaliser vos panneaux

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



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



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Image of product / Alternate images

Alternative



