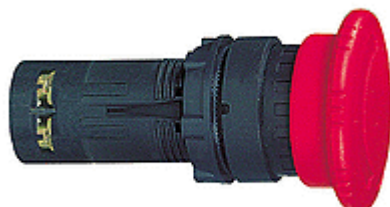


# Fiche produit

## Caractéristique

# XB7ES545P

Coupure d'urgence rouge Ø 22 - coup-de-poing Ø 40 - tourner pour déverrouiller



## Principale

gamme de produits	Harmony XB7
fonction produit	bouton-poussoir monolithique d'arrêt d'urgence
nom abrégé de l'appareil	XB7
diamètre de fixation	22 mm
vente par quantité indivisible	10
forme de la tête de l'unité de signalisation	rond
type d'unité de commande	à accrochage mécanique
remise à zéro	tourner pour déverrouiller
profil de l'unité de commande	rouge coup de poing Ø 40mm non marqué
description des contacts	1 O + 1 F
mode de raccordement	borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 borniers à vis-étrier : $1 \times 0,34\text{...}2 \times 2,5 \text{mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1

## Complémentaires

largeur hors tout CAO	40 mm
hauteur hors tout CAO	40 mm
profondeur hors tout CAO	72 mm
description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
poids	0.035 kg
montage de l'appareil	trou de fixation: Ø 22.5 mm (22,3 +0.4/0) conformément à EN/IEC 60947-1
entraxe de fixation	$\geq 30 \times 40$ mm sur support, métal, épaisseur: 1...6 mm $\geq 30 \times 40$ mm sur 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)
fonctionnement des contacts	à action dépendante
utilisation des contacts	standard
ouverture positive	avec ouverture positive conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
durée de vie mécanique	10000 cycle
couple de serrage	0.8...1.2 N.m conformément à EN 60947-1

forme de la tête de vis	transversal tête compatible avec JIS N°1 tournevis transversal tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis perforé tête compatible avec plat Ø 4 mm tournevis perforé tête compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
protection contre les courts-circuits	4 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0.1 A à 250 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.22 A à 125 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.3 A à 240 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.6 A à 120 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1
durée de vie électrique	1000000 cycle, DC-13, 0.3 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 216000 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0.03 A à 230 V, cadence de fonctionnement: 216000 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0.09 A à 240 V, cadence de fonctionnement: 108000 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\lambda < 10\exp(-6)$ à 17 V, 5 mA conformément à IEC 60947-5-4

## Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-25...70 °C
classe de protection contre les chocs électriques	classe II conformément à IEC 60536
degré de protection IP	IP20 (face arrière) conformément à IEC 60529 IP54 (face avant) conformément à IEC 60529
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 12 conformément à UL 50 NEMA 3 conformément à UL 50
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CCC
tenue aux vibrations	5 gn (f = 2...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------