

Fiche produit

Caractéristique

ZB6ZB51B

Harmony ZB6 - corps pour bouton lumineux - Ø16mm - DEL intégrée - jaune - 1F



Principales

gamme de produits	Harmony XB6
fonction produit	corps complet pour boutons poussoirs lumineux
nom abrégé de l'appareil	ZB6
matière de l'embase de fixation	plastique
vente par quantité indivisible	1
description des contacts	1 "F"
fonctionnement des contacts	à action dépendante
mode de raccordement	connecteur Faston (2,8 x 0,5 mm)
source lumineuse	DEL
culot de lampe	DEL integral
couleur de la source lumineuse	jaune
[Us] tension d'alimentation	12...24 V AC/DC

Complémentaires

largeur hors tout CAO	24 mm
hauteur hors tout CAO	18 mm
profondeur hors tout CAO	51 mm
description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
poids	0.006 kg
utilisation des contacts	standard
ouverture positive	avec ouverture positive conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
course d'actionnement	2 mm (état électrique modifié par F) 4.3 mm (course totale)
force d'actionnement	1.6 N (état électrique modifié par F)
matériau des contacts	alliage d'argent (Ag/Ni)
protection contre les courts-circuits	6 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	0,125 à 120 V, AC-15, B300 1.5 A à 240 V, AC-15, B300 0.1 A à 250 V, DC-13, R300 0.22 A à 125 V, DC-13, R300

durée de vie électrique	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\lambda = 10\exp(-8)$ à 5 V, 1 mA avec niveau de confiance de 90% conformément à EN/IEC 60947-5-4
type de signalisation	fixe
limites de la tension d'alimentation	6...30 V AC/DC
consommation électrique	15 mA
tenue aux ondes de choc	1 kV contact direct conformément à IEC 61000-4-5 2 kV dans l'air conformément à IEC 61000-4-5

Environnement

traitement de protection	TC
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 61140
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CCC CSA GOST UL
tenue aux vibrations	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27
tenue aux transitoires rapides	2 kV conformément à IEC 61000-4-4
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conformément à IEC 61000-4-3
tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à IEC 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à IEC 61000-2-6
émission électromagnétique	classe B conformément à IEC 55011

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------