

Fiche produit

Caractéristique

XB4BW36B5

Harmony XB4 - poussoir lumineux LED -
1F+1O - bleu - Ø22 - 24VACDC



Principales

gamme de produits	Harmony XB4
fonction produit	bouton-poussoir lumineux complet
nom abrégé de l'appareil	XB4
matériau de la collerette	métal plaqué chrome
matière de l'embase de fixation	zamak
diamètre de fixation	22 mm
vente par quantité indivisible	1
forme de la tête de l'unité de signalisation	rond
type d'unité de commande	
profil de l'unité de commande	bleu noyé
info supplémentaire de l'unité de commande	avec lentille normale
description des contacts	1 "O" + 1 "F"
fonctionnement des contacts	à action dépendante
mode de raccordement	borniers à vis-étrier : <= 2 x 1,5mm ² avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 borniers à vis-étrier : 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
source lumineuse	LED protégée
culot de lampe	DEL integral

Complémentaires

hauteur	47 mm
largeur	30 mm
profondeur	101 mm
description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
poids	0.097 kg
tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
utilisation des contacts	contacts standards
ouverture positive	avec ouverture positive conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
course d'actionnement	1.5 mm (état électrique modifié par "O") 2.6 mm (état électrique modifié par "F") 4.3 mm (course totale)
force d'actionnement	3,5 N (état électrique modifié par "O")

	3,8 N
durée de vie mécanique	10000000 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 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
matériau des contacts	alliage d'argent (Ag/Ni)
protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 240 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,25 à 120 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.1 A à 600 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.27 A à 250 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.55 A à 125 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1.2 A à 600 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1
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, AC-15, 0,125 à 120 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0.2 A à 110 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0.5 A à 24 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	$\lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4
type de signalisation	fixe
limites de la tension d'alimentation	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
consommation électrique	18 mA
durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
tenue aux ondes de choc	1 kV conformément à IEC 61000-4-5

Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-40...70 °C
classe de protection contre les chocs électriques	classe I conformément à IEC 60536
degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK06 conformément à IEC 50102
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	BV CSA

	DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA listé UL
tenue aux vibrations	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 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à IEC 6100-4-11
émission électromagnétique	classe B conformément à IEC 55011

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------