

XD5PA12

Harmony manipulateur Ø22 - 2 positions fixes - 1 F



Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Barre de commande
Nom de l'appareil	XD5
Matériau de la collerette	Plastique
Matière de l'embase de fixation	Plastique
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	Position maintenue
Profil de l'unité de commande	Tige opérationnelle d'une longueur de 54 mm
Positions de l'unité de commande	3 positions
Directive de l'opérateur	2 directions
Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm ² sans embout se conformer à EN 60947-1

Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	108 mm
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Cran par direction	1
Description des contacts	1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Utilisation des contacts	Standard
Ouverture positive	Sans
Endurance mécanique	1000000 cycle
Présentation du produit	Produit complet
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé 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 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/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 se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à IEC 50102
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV RINA BV CSA Listé UL GL LROS (Lloyds register of shipping)
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

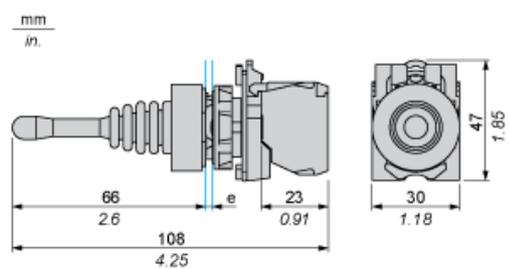
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



e : épaisseur du panneau de : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce

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

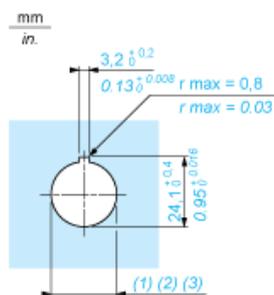
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88$ pouces $_0^{+0,016}$)

Connexions	a en mm	a en pouces	b en mm	b en pouces
Par bornes à vis ou connecteur enfichable	40	1,57	30	1,18
Par connecteurs Faston	45	1,77	32	1,26
Sur carte de circuit imprimé	30	1,18	30	1,18

Détail de la cavité de la cosse



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88$ pouces $_0^{+0,016}$)