LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Harmony XB5 - bouton poussoir à impulsion - Ø22 - vert - 1F - vis

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCXB5AP31

Ref Mcmining: SCXB5AP31

DESCRIPTION	
Harmony XB5 - bouton poussoir à impulsion - Ø22 - capuchonné - vert - 1F - vis	
XB5AP31	
Specifications Principales	
Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir
Nom de l'appareil	XB5
Produits compatibles	Non compatible avec le porte-étiquette
Matériau de la collerette	Plastique Plastique gris foncé
Type de tête	Standard
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Diamètre de fixation	22,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Vert dépassant, non marqué
Info supplémentaire de l'unité de commande	Soufflet transparent
Description des contacts	1 NO
Fonctionnement des contacts	à action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Specifications Complémentaires	
Hauteur	42 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	61 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,039 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)

Force d'actionnement	3,8 N état électrique modifié par "F"
Endurance mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,8…1,2 N.m se conformer à CEI 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
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 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 CEI 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1: annexe 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 CEI 60947-5-1: annexe 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 CEI 60947-5-1: annexe C
Fiabilité électrique	? < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 ? < 10exp(-8) à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4
Présentation du produit	Produit complet
Personnalisable	Non
Personnalisable	1
GCR BRIDGE	XB5APCUST01
Code de compatibilité	XB5
Environnement	
Traitement de protection	TH
Température ambiante de 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
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à CEI 50102
Normes	**CEI 60947-5-1**
	CEI 60947-1
	JIS C8201-5-1
	CEI 60947-5-4
	CSA C22.2 No 14
	UL 508
	JIS C8201-1
Certifications du produit	**listé UL**
	DNV
	CSA
	GL
	LROS (Lloyds register of shipping)

BV	
RINA	
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