LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Harmony XB5 - bouton tournant manette - Diam. 22 - 2 pos fix - noir - 1F

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCXB5AD21

Ref Mcmining: SCXB5AD21

DESCRIPTION	
Harmony XB5 - bouton tournant manette - Diam. 22 - 2 pos fix - noir - 1F - vis étrier	
XB5AD21	
Specifications Principales	
Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Commutateur
Nom de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Type de tête	Standard
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	Position maintenue
Profil de l'unité de commande	Noir manette standard
Positions de l'unité de commande	2 position 90°
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 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Specifications Complémentaires	
Hauteur	42 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	70 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,043 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Valeur du couple	0,14 N.m état électrique modifié par "F"
Endurance mécanique	1000000 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, 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 ? < 10exp(-8) à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4
Présentation du produit	Produit complet
Environnement	
Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40…70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à CEI 60536
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK04 conforme à CEI 50102
Normes	**CEI 60947-1**
	CEI 60947-5-4
	CEI 60947-5-1
	JIS C8201-5-1
	UL 508
	CSA C22.2 No 14
	JIS C8201-1
Certifications du produit	**UL**
	DNV
	GL
	BV
	CSA
	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