Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Harmony - bouton poussoir arrêt d'urgence XB4 - Diam. 22mm - rouge

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCXB4BT842

Ref Mcmining: SCXB4BT842

DESCRIPTION	
Harmony - bouton poussoir arrêt d'urgence XB4 - Diam. 22mm - rouge - pousser/tirer	
XB4BT842	
Spécifications	
Specifications Principales	
Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
	Bouton d'arrêt d'urgence
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
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	Déclenchement et accrochage mécanique
Type de tête	Standard
Remise à zéro	Pousser-tirer
Profil de l'unité de commande	Rouge coup de poing Diam. 40mm, non marqué
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	47 mm
Largeur	40 mm
Profondeur	82 mm
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC
Poids du produit	0,125 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1,5 mm (état électrique modifié par "O") 4,3 mm (course totale)
Endurance mécanique	3000000 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 Diam. 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Diam. 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
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 I se conformer à CEI 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13
Tenue aux chocs IK	IK06 conforme à CEI 50102
Normes	**CEI 60947-5-1** **CEI 60204-1** **CEI 60947-5-4** **JIS C8201-5-1** **UL 508** **CEI 60364-5-53** **ISO 13850** **CEI 60947-1** **CEI 60947-5-5** **CSA C22.2 No 14** **JIS C8201-1**
Certifications du produit	**DNV** **GL** **LROS (Lloyds register of shipping)** **CSA** **listé UL** **BV**
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