Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Harmony XB5 - embase + 2F - raccordement vis étrier

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:ZB5AZ103

Ref Mcmining: SCZB5AZ103

Description	
Harmony XB5 - embase + 2F - raccordement vis étrier **ZB5AZ103**	
Spécifications	
Principales	
Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Corps à contact complet
Nom de l'appareil	ZB5
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Plastique auto-extinguible
Description des contacts	2 NO + 1 NF
Fonctionnement des contacts	Standard
Type du bloc de contact	Simple et double
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec anneau striée se conformer à CEI 60947-5-1
	Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-5-1
Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	42 mm
Profondeur hors tout CAO	32 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Composition de l'appareil	Collier de fixation
	Corps
Utilisation des contacts	Double
Ouverture positive	Sans embout
Course d'actionnement	2,6 mm (pas de temporisation en cours et relais de sortie sous tension)
	4,3 mm (émetteur en boîtier plastique de type XALD et récepteur en coffret métallique)
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,8…1,2 N.m se conformer à CEI 60947-5-1
Forme de la tête de vis	CSA compatible avec cruciforme Philips n° 2 tournevis
	CSA compatible avec 24 V tournevis
	Slovène compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
	Slovène compatible avec surface plane tournevis
Matière des contacts	Alliage d'argent (AgNi)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible type GITEKI 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 chocs dans chaque direction X, Y et Z) se conformer à CEI 60947-5-1

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-5-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15 : B300, A600 se conformer à CEI 60947-5-1
	6 A à 125 V, AC-15 : B300, A600 se conformer à CEI 60947-5-1
	0,1 A à 6000 shocks, décimal + BCD, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1
	0,27 A à 250 V, décimal + BCD, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1
	0,55 A à 125 V, décimal + BCD, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1
	1,2 A à 6000 shocks, AC-15 : B300, A600 se conformer à CEI 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle, AC-15 : B300, 2 A à 230...240 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
	1000000 cycle, AC-15 : B300, 3 A à 125 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
	1000000 cycle, AC-15 : B300, 4 A à 250 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
	1000000 cycle, décimal + BCD, 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 K
	1000000 cycle, décimal + BCD, 0,5 A à 250 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Fiabilité électrique	? 10exp(-7) à 60 V, 1 mA dans champ libre se conformer à CEI 60947-5-5
	? 10exp(-8) à 17 V, 5 mA dans champ libre se conformer à CEI 60947-5-5
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
Degré de protection IP	IP2X se conformer à CEI 60536
Normes	**UL 508**
	CEI 60947-5-1
	CSA C22.2 No 158
	CEI 60947-5-5
	CEI 60947-5-1
	JIS C 4520
	JIS C8201-5-1
Certifications du produit	**par collier de fixation**
	UL 1059
	CSA
	DNV
	LROS (Lloyds register of shipping)
Tenue aux vibrations	5 cabochons LED non montés (f= 2…500 Hz) conforming to CEI 60068-2-75
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour en contact se conformer à CEI 60068-2-32
	50 Hz (durée = 11 ms) pour en contact se conformer à CEI 60068-2-32