

K1D032BL

Harmony K - corps pour sél. de codage BCD - 1 pôle
- 30° - 12A - fix. par vis



Principales

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Corps de commutateur à came
Nom de composant	K1
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
Composition du sous-ensemble	Blocs de contact + plaque de fixation
Fonction du commutateur	Interrupteur de sortie codé en BCD
Position 0	Sans position Off
Positions angulaires	Droite : 0°-30°-60°-90°-120°-150°-180°-210°-240°-270°-300°-330°
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	Multi-fixation
Matériau de la collerette	Plastique

Complémentaires

Nombre de décimale	12
Angle de commutation	30 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
Puissance assignée d'emploi en W	600 W AC-3 / 230 V monophasé se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V monophasé se conformer à IEC 947-3 1100 W AC-3 / 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 8300 W AC-21 / 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3 / 690 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-23A / 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3 / 500 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-23A / 500 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-23A / 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-23A / 690 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 4800 W AC-21 / 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 10500 W AC-21 / 500 - 660 V 3 phases se conformer à IEC 947-3
[Ile] courant assigné d'emploi en CA	1 A à 500 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 2 A à 400 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 3 A à 230 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 1,8 A à 690 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 2,8 A à 500 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 2,8 A à 690 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 3,3 A à 400 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 3,8 A à 500 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 4,6 A à 230 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 4,8 A à 400 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 5,6 A à 230 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3
Durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15 1000000 cycle AC-21 500000 cycle AC-23 500000 cycle AC-3
Vitesse de commande	2.5 cyc/mn AC-21 2.5 cyc/mn AC-23 2.5 cyc/mn AC-3 8.333 cyc/mn AC-15
Courant de court-circuit	10000 A
Protection contre les courts-circuits	16 A par cartouche fusible, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV en mode isolation 6 kV se conformer à IEC 947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives souple, 2 x 1,5 mm ² Borniers à vis-étrier captives rigide, 1 x 2,5mm ²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Poids	0,126 kg

Environnement

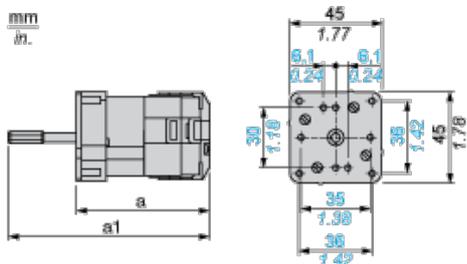
normes	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 pour circuit de puissance EN 60947-5-1 pour télécommande IEC 60947-3 pour circuit de puissance IEC 60947-5-1 pour télécommande
certifications du produit	CSA 240 V 1 hp monophasé CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pôle(s) UL 240 V 1 hp 3 phases UL 240 V 0.33 hp monophasé 2 -pôle(s)
traitement de protection	TC
température de fonctionnement	-25...55 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
tenue aux chocs mécaniques	30 gn se conformer à IEC 68-2-27
tenue aux vibrations	5 gn, 10...150 Hz se conformer à IEC 68-2-6
catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 536 Classe II se conformer à NF C 20-030

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Body

Front Mounting "Multi-Fixing", 2 or 4 Screws



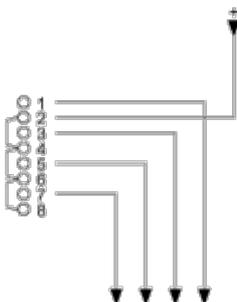
a 63 mm/2.48 in.

a1 87 mm/3.42 in.

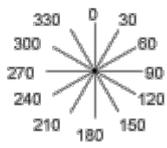
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 12-decimal BCD Encoded Output Switches

Select the maximum number of decimals according to the product characteristics.



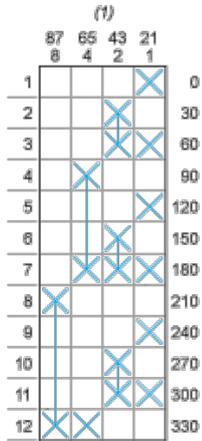
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 12-decimal BCD Encoded Output Switches

Select the maximum number of decimals according to the product characteristics.



(1) Contact marking value

Convention Used for Switching Program Representation

 Contact closed

 Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions

 Sealed assembly for auto-maintain control

 Overlapping contacts

 Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

