Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - sélecteur à gradins à came - 1 pôle - 45° - 10A - fixation Ø16/22mm

K10C003QCH

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony K
Type de produit ou équipement	Commutateur à came complet
Nom de composant	K10
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	Trou Ø 16 ou 22 mm
Type de tête du contrôleur à came	Avec plastron 30 x 30 mm
Type de commande	Noir poignée
Cadenassage de la commande rotative	Sans
Présentation de l'étiquette	Avec métallique marquage, 0 - 1 - 2 - 3 noir marquage
Fonction du commutateur	Interrupteur progressif
Rappel	Sans
Position Off	Avec position Off
Description des pôles	1P
Positions angulaires	Droite : 270° - 315° - 0° - 45°
Degré de protection IP	Bloc de contact: IP20 Tête de commande: IP65 conforming to CEI 60529

Complémentaires

Nombre de positions	3
Angle de commutation	45 °
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
Puissance assignée d'emploi en W	370 W AC-23A, 110/120 V monophasé 750 W AC-23A, 220/240 V monophasé
Puissance nominale en hp	0,33 hp à 110/120 V CA, monophasé 0,75 hp à 220/240 V CA, monophasé
[Ie] courant assigné d'emploi en CA	10 A à 400 V AC-1 10 A à 400 V AC-21A 3 A à 240 V AC-15 6 A à 120 V AC-15
[Ie] courant assigné d'emploi en CC	10 A à 24 V résistive charge 0,3 A à 220 V résistive charge 0,7 A à 110 V résistive charge
Durée de vie électrique	100000000 cycle
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Raccordement électrique	Bornes à vis imperdables, capacité de serrage: 2 x 1,5 mm²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	30 mm
Profondeur hors tout CAO	88 mm
Poids Net	0,045 kg

Environnement

Normes	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1
Certifications du produit	CULus
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conforming to CEI 60536

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	4,1 cm
Longueur de l'emballage 1	4,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	64,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	65
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,5 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**0.4 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**0.3 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.1 kg CO2 eq.**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive RoHS UE	**Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)**
Régulation REACh	**Déclaration REACh**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

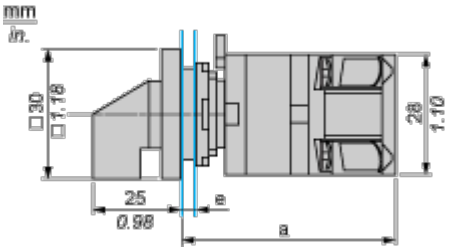
Réemballer et réusiner

Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**
Label DEEE	**Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.**

Encombrements

Commutateur à came

Montage frontal avec un trou de Ø 16 mm (0,63 po.) ou 22 mm (0,87 po.)



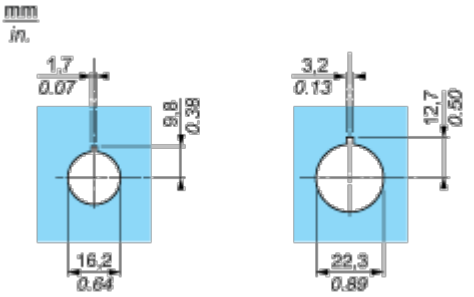
a 63 mm (2,48 po.)

e Epaisseur du panneau de support : 0,5 à 5 mm (0,02 à 0,2 pouce

Montage et périmètre de sécurité

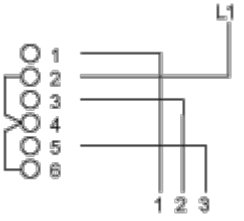
Commutateur à came

Découpes Ø 16 mm (0,63 po.) et 22 mm (0,87 po.)

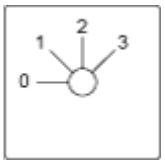


Description technique

Positions des liaisons (montées en usine)



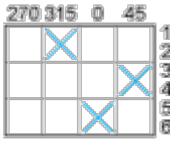
Marquage



Position angulaire du commutateur



Programme de commutation



Convention utilisée pour la représentation du programme de commutation

Contact fermé

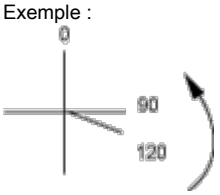
Contact fermé dans 2 positions et maintenu entre ces 2 positions

Ensemble scellé pour contrôle de maintien automatique

Chevauchement de contacts

Position de retour du ressort : pour un angle de commutation de 90°, le retour de ressort est au-delà de 30° après la dernière position (pour un maximum de 3 contacts simultanés).

Exemple :

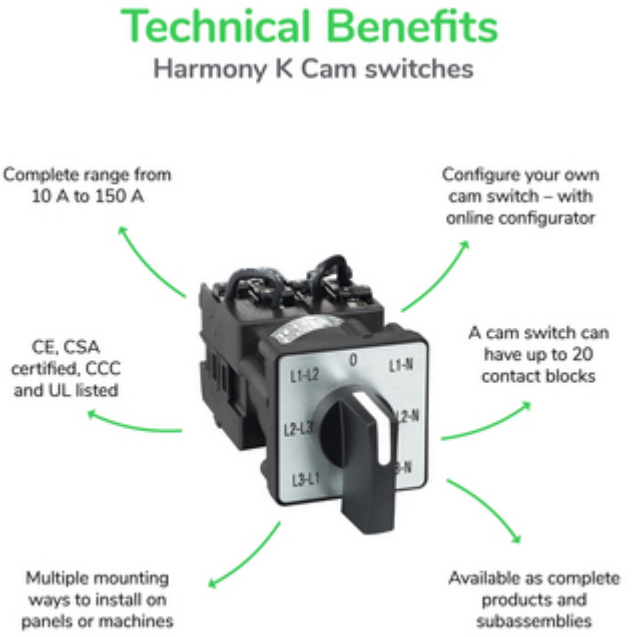


Fiche technique du produit

K10C003QCH

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Fiche technique du produit

K10C003QCH

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





Fiche technique du produit

K10C003QCH





Fiche technique du produit

K10C003QCH

