

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format standard
Fonction produit	Commutateur de fin de course sans fil
Nom abrégé de l'appareil	XCKW
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston

### Complémentaires


Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Plastique
Matière du levier	Métal
Mode de fixation	Avec 4 vis
Type d'unité de commande	Métal poussoir avec galet à rappel
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Type d'approche	2 directions approche latérale
Type de réseau de communication	ZigBee green power 2.4 GHz se conformer à IEEE 802.15.4
Electrical composition code	PW1
Puissance d'émission	3 mW
Temps de réponse	<= 2 ms
Portée maximale	100 m dans champ libre 300 m avec antenne externe 25 m avec récepteur dans coffret métallique 40 m avec récepteur dans coffret métallique et antenne active
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Type d'enclenchements	1
Effort maximal d'actionnement	50 N
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
Vitesse de commande	<= 60 cyc/mn
Durée de vie mécanique	400000 cycle
Nombre de commutations par an	<= 3600
Largeur	40 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	41 mm
Poids	0.22 kg
Présentation du produit	Produit complet
Application spécifique	Classique

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 utilisateur spécifiques 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.

## Environnement

Compatibilité électromagnétique	Immunité des environnements industriels Émission rayonnée Susceptibilité aux champs électromagnétiques : 3 V/m, 80...2700 MHz, distance = 20 m Susceptibilité aux champs électromagnétiques : 10 V/m, 80...2000 MHz Test d'immunité aux décharges électrostatiques : 6 kV, sur le contact (parties métalliques) Test d'immunité aux décharges électrostatiques : 8 kV, à l'air libre (dans les pièces d'isolation)
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	+/- 10 mm (fréquence de vibration: 2...11 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 25 gn (fréquence de vibration: 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à EN 50102
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Directives	1999/5/CE - directive R&TTE 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique
Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Certifications radio	IC RSS FCC RCM

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1545 - Déclaration de conformité Schneider Electric  <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------