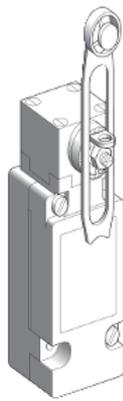


# Fiche technique du produit

Spécifications



## XCKJ - interrupteur posit - levier galet plast réglable - 1 C/O - brusque - M20

XCKJ110541H29

**Statut commercial : Commercialisé**

### Principales

<b>Gamme de produits</b>	Telemecanique Limit switches XC Standard
<b>Nom de gamme</b>	Format standard
<b>Type de produit ou équipement</b>	Commutateur de fin de course
<b>Nom de l'appareil</b>	XCKJ
<b>Forme du capteur</b>	-
<b>Type de carter</b>	Corps enfichable
<b>Type de tête</b>	Tête rotative
<b>Matière</b>	Métal
<b>Matière du corps</b>	Zamak
<b>Matière de la tête</b>	Zamak
<b>Mode de fixation</b>	Par le corps
<b>Mouvement tête de commande</b>	Tournant
<b>Type d'unité de commande</b>	Levier à galet à rappel thermoplastique longueur variable
<b>Type d'approche</b>	Approche latérale, 1 ou 2 sens programmables
<b>Entrée de câble</b>	1 entrée fileté pour presse-étoupe M20 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 7...13 mm
<b>Nombre de pôles</b>	1
<b>Description des contacts</b>	1 F/O
<b>Fonctionnement des contacts</b>	À action brusque

### Complémentaires

<b>Mouvement d'attaque</b>	Avec came 30°
<b>Raccordement électrique</b>	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,75...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Forme d'isolation entre contacts</b>	Za
<b>Nombre seuils de réglage</b>	1
<b>Ouverture positive</b>	Sans
<b>Couple minimal d'actionnement</b>	0,25 N.m
<b>Vitesse d'attaque maximale</b>	1,5 m/s
<b>[le] courant assigné d'emploi</b>	3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A

<b>[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe</b>	10 A
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	300 V se conformer à UL 508 500 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
<b>Résistance maximale entre bornes</b>	25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à CEI 60664 6 kV se conformer à CEI 60947-1
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	10 A cartouche fusible, type gG
<b>Durée de vie électrique</b>	5000000 cycle, DC-13, inductive type de charge, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, inductive type de charge, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, inductive type de charge, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C
<b>Endurance mécanique</b>	30000000 cycle
<b>Largeur</b>	43 mm
<b>Hauteur</b>	84 mm
<b>Profondeur</b>	36 mm
<b>Poids</b>	0,485 kg
<b>Description des bornes ISO n°1</b>	(11-12)NC (13-14)NO

## Environnement

<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Tenue aux vibrations</b>	25 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Degré de protection IP</b>	IP66 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK07 se conformer à EN 50102
<b>Catégorie de surtension</b>	Classe I se conformer à IEC 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Certifications du produit</b>	UL CSA CCC
<b>Normes</b>	EN 60947-5-1 UL 508 EN 60204-1 CEI 60947-5-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	522 g
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	4,3 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	13 cm

Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	18
Poids de l'emballage 2	9,576 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

## Garantie contractuelle

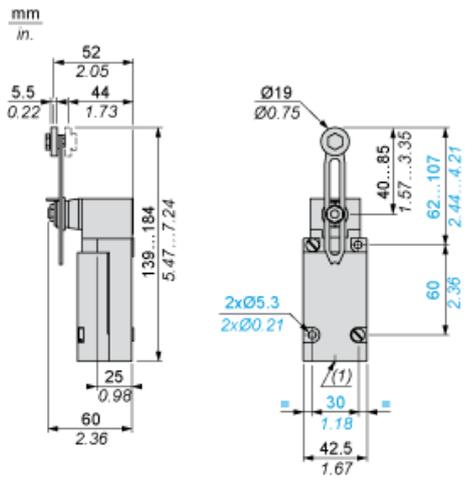
Garantie	18 mois
----------	---------

# Fiche technique du produit

## Encombrements

# XCKJ110541H29

## Dimensions



(1) 1 entrée taraudée M20 x 1,5

# Fiche technique du produit

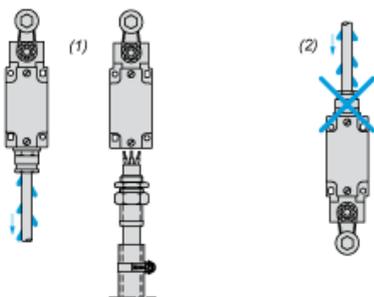
# XCKJ110541H29

Montage et périmètre de sécurité

## Montage avec passage de câble

---

### Position du presse-étoupe



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

# Fiche technique du produit

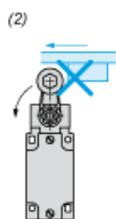
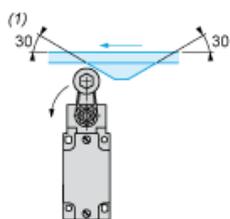
# XCKJ110541H29

Montage et périmètre de sécurité

## Montage avec têtes rotatives et leviers

---

### Type de came



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

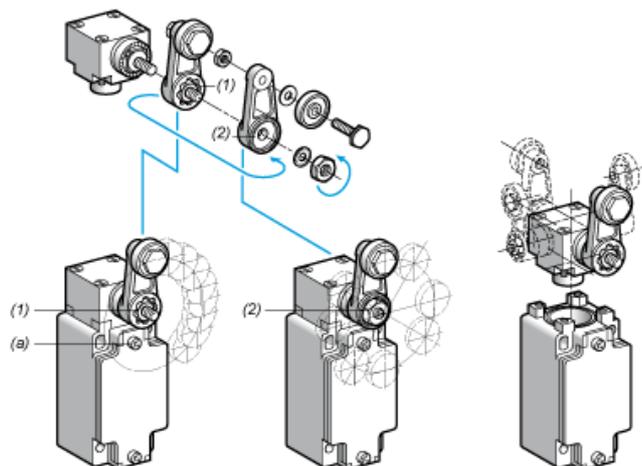
# Fiche technique du produit

# XCKJ110541H29

Montage et périmètre de sécurité

## Configuration avec tête à levier

---



- (1) Pas de 5° sur 360° / Couple de serrage (Min : 1) (Max : 1,5)
- (2) Pas de 45° sur 360° / Couple de serrage (Min : 1) (Max : 1,5)
- (a) Couple de serrage (Min : 1) (Max : 1,5)

# Fiche technique du produit

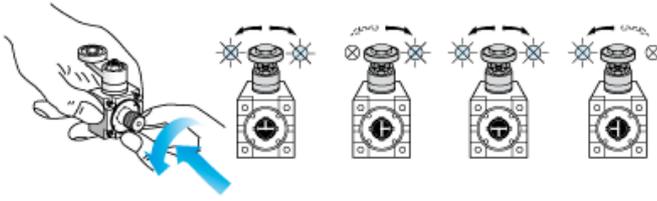
# XCKJ110541H29

Montage et périmètre de sécurité

Configuration avec tête ZCKE05

---

## Sens de programmation de l'actionnement



# Fiche technique du produit

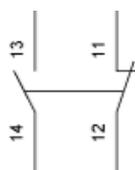
# XCKJ110541H29

Schémas de raccordement

## Schéma de câblage

---

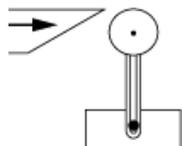
Pôle unique CO - Action de pince



**Caractéristiques de l'actionnement**

---

**Actionnement du commutateur par came 30°**



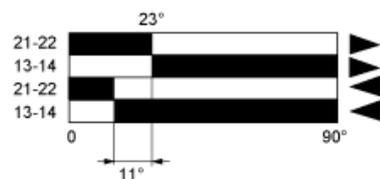
# Fiche technique du produit

# XCKJ110541H29

Description technique

## Schéma fonctionnel

---



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- (1) Fermé
- (2) Ouvert
- (3) Déclenchement
- (4) Réarmement