

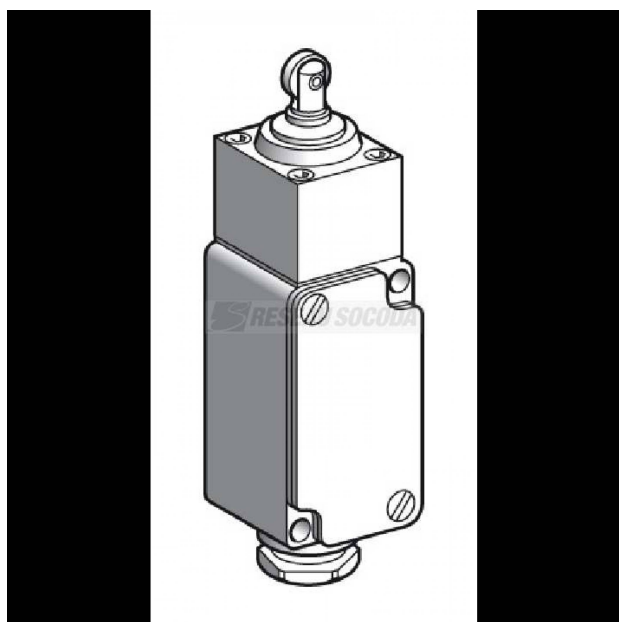


# INTER POSIT POUSSOIR GAL METAL

Nos produits > Industrie > Détecteur - Capteur > INTER POSIT POUSSOIR GAL METAL

<https://eclairmag.fr/telemecanique-sensors-xc2jc-id-position-pouss-galet-metal-appr-lat-2-sens-1-c-o-brusque-pg11-100857047.html>

## Description courte



Marque :

Fabricant : SCHNEIDER

Référence : SHNXC2JC162

TeSensors XC2JC - interrupteur posit appli sévères capteur de fin de course format spécial métal - tête poussoir à galet métal approche latérale 2 sens avec came 30° - 1 C/O action brusque - PG11 - LHP 40x141x41mm - IP65 IK08

## Description

TeSensors XC2JC - interrupteur posit appli sévères capteur de fin de course format spécial métal - tête poussoir à galet métal approche latérale 2 sens avec came 30° - 1 C/O action brusque - PG11 - LHP 40x141x41mm - IP65 IK08

## Description

**OsiSense XC2J - inter. de position - poussoir à galet acier -10/F**

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																																																																																																																
Ean13	3389110325737																																																																																																																																																
Référence fabricant	XC2JC162																																																																																																																																																
	<table border="0"> <tr> <td>Gamme de produits</td> <td>OsiSense XC</td> </tr> <tr> <td>nom de gamme</td> <td>Format spécial</td> </tr> <tr> <td>Fonction produit</td> <td>Commutateur de fin de course</td> </tr> <tr> <td>Application spécifique du produit</td> <td>Pour applications sévères</td> </tr> <tr> <td>Nom de l'appareil</td> <td>XC2J</td> </tr> <tr> <td>Type de carter</td> <td>Fixe</td> </tr> <tr> <td>Type de tête</td> <td>Tête de piston</td> </tr> <tr> <td>Matériau</td> <td>Métal</td> </tr> <tr> <td>mouvement tête de commande</td> <td>Linéaire</td> </tr> <tr> <td>type d'unité de commande</td> <td>Poussoir à galet acier</td> </tr> <tr> <td>mouvement d'attaque</td> <td>Avec came 30°</td> </tr> <tr> <td>type d'approche</td> <td>Approche latérale, 2 directions</td> </tr> <tr> <td>Nombre de pôles</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Fonctionnement des contacts</td> <td>À action brusque</td> </tr> <tr> <td>effort minimal d'actionnement</td> <td>18 N</td> </tr> <tr> <td>vitesse d'attaque maximale</td> <td>0,5 m/s</td> </tr> <tr> <td>Mode de fixation</td> <td>Par le corps</td> </tr> <tr> <td>raccordement électrique</td> <td>Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>entrée de câble</td> <td>1 entrée comprenant un presse-étoupe, diamètre extérieur du câble: 6...13,5 mm</td> </tr> <tr> <td>forme d'isolation entre contacts</td> <td>Za</td> </tr> <tr> <td>Matériau des contacts</td> <td>Contacts plaqués argent</td> </tr> <tr> <td>vitesse d'attaque minimale</td> <td>0,001 m/min</td> </tr> <tr> <td>désignation code des contacts</td> <td>A300, AC-15 (I<sub>le</sub> = 240 V), I<sub>e</sub> = 3 A, I<sub>the</sub> = 10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1:2000, DC-13 (I<sub>le</sub> = 250 V), I<sub>e</sub> = 0,27 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1</td> </tr> <tr> <td>(U<sub>i</sub>) tension assignée d'isolement</td> <td>500 V se conformer à IEC 60947-5-1:2000 V se conformer à NF C 20-040 groupe C300 V se conformer à CSA C22.2 No 14</td> </tr> <tr> <td>résistance maximale entre bornes</td> <td>25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 325 MΩ se conformer à NF C 93-050 méthode A</td> </tr> <tr> <td>protection contre les courts-circuits</td> <td>10 A cartouche fusible, type gG</td> </tr> <tr> <td>durée de vie électrique</td> <td>5000000 cycle, DC-13, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement &lt;3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C5000000 cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement &lt;3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement &lt;3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C</td> </tr> <tr> <td>Endurance mécanique</td> <td>25000000 cycle</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>hauteur</td> <td>133 mm</td> </tr> <tr> <td>Profondeur</td> <td>41 mm</td> </tr> <tr> <td>Poids du produit</td> <td>0,56 kg</td> </tr> <tr> <td>Description des bornes ISO n°1</td> <td>(13-14-11-12)DF</td> </tr> <tr> <td>Tenue aux chocs mécaniques</td> <td>25 gn pour 18 ms se conformer à CEI 60068-2-27</td> </tr> <tr> <td>Tenue aux vibrations</td> <td>10 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6</td> </tr> <tr> <td>Degré de protection IP</td> <td>IP65 se conformer à CEI 60529/IP657 se conformer à NF C 20-010</td> </tr> <tr> <td>Tenue aux chocs IK</td> <td>IK08</td> </tr> <tr> <td>Classe de protection contre les chocs électriques</td> <td>Classe I se conformer à IEC 60536/Classe I se conformer à NF C 20-030</td> </tr> <tr> <td>Température de fonctionnement</td> <td>-25...70 °C</td> </tr> <tr> <td>Température ambiante pour le stockage</td> <td>-40...70 °C</td> </tr> <tr> <td>Traitement de protection</td> <td>TC</td> </tr> <tr> <td>Certifications du produit</td> <td>DEM/KONEM/KOCSA</td> </tr> <tr> <td>Normes</td> <td>IEC 60337-1/CSA C22.2 No 14/VDE 0660-2006/EN/IEC 60947-5-1/UL 508</td> </tr> <tr> <td>Statut environnemental de l'offre</td> <td>Produit Green Premium</td> </tr> <tr> <td>Régulation REACH</td> <td>Déclaration REACH</td> </tr> <tr> <td>Directive RoHS UE</td> <td>Conformité pro-actif (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE</td> </tr> <tr> <td>Sans mercure</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Information sur les exemptions RoHS</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Profil environnemental</td> <td>Profil environnemental du Produit</td> </tr> <tr> <td>Garantie</td> <td>18 mois</td> </tr> <tr> <td>fonction de commutation</td> <td>interrupteur à rupture rapide</td> </tr> <tr> <td>courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V (A)</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>courant de fonctionnement nominal le CC-13, 230 V (A)</td> <td>0,27</td> </tr> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>métal</td> </tr> <tr> <td>finition du raccordement électrique</td> <td>entrée de câble PG</td> </tr> <tr> <td>type de construction du boîtier</td> <td>Quader</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>finition de l'élément d'actionnement</td> <td>poussoir à galet</td> </tr> <tr> <td>largeur du capteur (mm)</td> <td>40,0</td> </tr> <tr> <td>hauteur du capteur (mm)</td> <td>81,0</td> </tr> <tr> <td>longueur du capteur (mm)</td> <td>41,0</td> </tr> <tr> <td>température ambiante en fonctionnement (°C)</td> <td>70,0</td> </tr> <tr> <td>nombre de contacts en tant que contacts à ouverture</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>nombre de contacts en tant que contacts à fermeture</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>nombre de contacts en tant qu'inverseurs</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>orientation de l'élément d'actionnement</td> <td>poussoir à galet droit</td> </tr> <tr> <td>Hauteur (mm)</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Largeur (mm)</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Profondeur (mm)</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Poids (g)</td> <td>4275</td> </tr> <tr> <td>EAN</td> <td>43389110325735</td> </tr> </table>	Gamme de produits	OsiSense XC	nom de gamme	Format spécial	Fonction produit	Commutateur de fin de course	Application spécifique du produit	Pour applications sévères	Nom de l'appareil	XC2J	Type de carter	Fixe	Type de tête	Tête de piston	Matériau	Métal	mouvement tête de commande	Linéaire	type d'unité de commande	Poussoir à galet acier	mouvement d'attaque	Avec came 30°	type d'approche	Approche latérale, 2 directions	Nombre de pôles	1	Fonctionnement des contacts	À action brusque	effort minimal d'actionnement	18 N	vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s	Mode de fixation	Par le corps	raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	entrée de câble	1 entrée comprenant un presse-étoupe, diamètre extérieur du câble: 6...13,5 mm	forme d'isolation entre contacts	Za	Matériau des contacts	Contacts plaqués argent	vitesse d'attaque minimale	0,001 m/min	désignation code des contacts	A300, AC-15 (I <sub>le</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A, I <sub>the</sub> = 10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1:2000, DC-13 (I <sub>le</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,27 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1	(U <sub>i</sub> ) tension assignée d'isolement	500 V se conformer à IEC 60947-5-1:2000 V se conformer à NF C 20-040 groupe C300 V se conformer à CSA C22.2 No 14	résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 325 MΩ se conformer à NF C 93-050 méthode A	protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG	durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C5000000 cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C	Endurance mécanique	25000000 cycle	Largeur	40 mm	hauteur	133 mm	Profondeur	41 mm	Poids du produit	0,56 kg	Description des bornes ISO n°1	(13-14-11-12)DF	Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 18 ms se conformer à CEI 60068-2-27	Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6	Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529/IP657 se conformer à NF C 20-010	Tenue aux chocs IK	IK08	Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 60536/Classe I se conformer à NF C 20-030	Température de fonctionnement	-25...70 °C	Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C	Traitement de protection	TC	Certifications du produit	DEM/KONEM/KOCSA	Normes	IEC 60337-1/CSA C22.2 No 14/VDE 0660-2006/EN/IEC 60947-5-1/UL 508	Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium	Régulation REACH	Déclaration REACH	Directive RoHS UE	Conformité pro-actif (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE	Sans mercure	Oui	Information sur les exemptions RoHS	Oui	Profil environnemental	Profil environnemental du Produit	Garantie	18 mois	fonction de commutation	interrupteur à rupture rapide	courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V (A)	3,0	courant de fonctionnement nominal le CC-13, 230 V (A)	0,27	matériau du boîtier/corps	métal	finition du raccordement électrique	entrée de câble PG	type de construction du boîtier	Quader	indice de protection (IP)	IP65	nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité	0,0	finition de l'élément d'actionnement	poussoir à galet	largeur du capteur (mm)	40,0	hauteur du capteur (mm)	81,0	longueur du capteur (mm)	41,0	température ambiante en fonctionnement (°C)	70,0	nombre de contacts en tant que contacts à ouverture	0,0	nombre de contacts en tant que contacts à fermeture	0,0	nombre de contacts en tant qu'inverseurs	1,0	orientation de l'élément d'actionnement	poussoir à galet droit	Hauteur (mm)	150	Largeur (mm)	150	Profondeur (mm)	400	Poids (g)	4275	EAN	43389110325735
Gamme de produits	OsiSense XC																																																																																																																																																
nom de gamme	Format spécial																																																																																																																																																
Fonction produit	Commutateur de fin de course																																																																																																																																																
Application spécifique du produit	Pour applications sévères																																																																																																																																																
Nom de l'appareil	XC2J																																																																																																																																																
Type de carter	Fixe																																																																																																																																																
Type de tête	Tête de piston																																																																																																																																																
Matériau	Métal																																																																																																																																																
mouvement tête de commande	Linéaire																																																																																																																																																
type d'unité de commande	Poussoir à galet acier																																																																																																																																																
mouvement d'attaque	Avec came 30°																																																																																																																																																
type d'approche	Approche latérale, 2 directions																																																																																																																																																
Nombre de pôles	1																																																																																																																																																
Fonctionnement des contacts	À action brusque																																																																																																																																																
effort minimal d'actionnement	18 N																																																																																																																																																
vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s																																																																																																																																																
Mode de fixation	Par le corps																																																																																																																																																
raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																
entrée de câble	1 entrée comprenant un presse-étoupe, diamètre extérieur du câble: 6...13,5 mm																																																																																																																																																
forme d'isolation entre contacts	Za																																																																																																																																																
Matériau des contacts	Contacts plaqués argent																																																																																																																																																
vitesse d'attaque minimale	0,001 m/min																																																																																																																																																
désignation code des contacts	A300, AC-15 (I <sub>le</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A, I <sub>the</sub> = 10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1:2000, DC-13 (I <sub>le</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,27 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1																																																																																																																																																
(U <sub>i</sub> ) tension assignée d'isolement	500 V se conformer à IEC 60947-5-1:2000 V se conformer à NF C 20-040 groupe C300 V se conformer à CSA C22.2 No 14																																																																																																																																																
résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 325 MΩ se conformer à NF C 93-050 méthode A																																																																																																																																																
protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG																																																																																																																																																
durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C5000000 cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix C																																																																																																																																																
Endurance mécanique	25000000 cycle																																																																																																																																																
Largeur	40 mm																																																																																																																																																
hauteur	133 mm																																																																																																																																																
Profondeur	41 mm																																																																																																																																																
Poids du produit	0,56 kg																																																																																																																																																
Description des bornes ISO n°1	(13-14-11-12)DF																																																																																																																																																
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 18 ms se conformer à CEI 60068-2-27																																																																																																																																																
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6																																																																																																																																																
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529/IP657 se conformer à NF C 20-010																																																																																																																																																
Tenue aux chocs IK	IK08																																																																																																																																																
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 60536/Classe I se conformer à NF C 20-030																																																																																																																																																
Température de fonctionnement	-25...70 °C																																																																																																																																																
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C																																																																																																																																																
Traitement de protection	TC																																																																																																																																																
Certifications du produit	DEM/KONEM/KOCSA																																																																																																																																																
Normes	IEC 60337-1/CSA C22.2 No 14/VDE 0660-2006/EN/IEC 60947-5-1/UL 508																																																																																																																																																
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium																																																																																																																																																
Régulation REACH	Déclaration REACH																																																																																																																																																
Directive RoHS UE	Conformité pro-actif (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE																																																																																																																																																
Sans mercure	Oui																																																																																																																																																
Information sur les exemptions RoHS	Oui																																																																																																																																																
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit																																																																																																																																																
Garantie	18 mois																																																																																																																																																
fonction de commutation	interrupteur à rupture rapide																																																																																																																																																
courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V (A)	3,0																																																																																																																																																
courant de fonctionnement nominal le CC-13, 230 V (A)	0,27																																																																																																																																																
matériau du boîtier/corps	métal																																																																																																																																																
finition du raccordement électrique	entrée de câble PG																																																																																																																																																
type de construction du boîtier	Quader																																																																																																																																																
indice de protection (IP)	IP65																																																																																																																																																
nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité	0,0																																																																																																																																																
finition de l'élément d'actionnement	poussoir à galet																																																																																																																																																
largeur du capteur (mm)	40,0																																																																																																																																																
hauteur du capteur (mm)	81,0																																																																																																																																																
longueur du capteur (mm)	41,0																																																																																																																																																
température ambiante en fonctionnement (°C)	70,0																																																																																																																																																
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture	0,0																																																																																																																																																
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture	0,0																																																																																																																																																
nombre de contacts en tant qu'inverseurs	1,0																																																																																																																																																
orientation de l'élément d'actionnement	poussoir à galet droit																																																																																																																																																
Hauteur (mm)	150																																																																																																																																																
Largeur (mm)	150																																																																																																																																																
Profondeur (mm)	400																																																																																																																																																
Poids (g)	4275																																																																																																																																																
EAN	43389110325735																																																																																																																																																
Caractéristiques produit	<p><b>Document(s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pep</li> <li>• Interrupteurs de position xc... - déclaration ue de conformité (version 1.0) détails description déclaration ue de conformité</li> <li>• XC2J0541 metal limit switch, product environmental profile (version 4.0)</li> <li>• Fiche technique du produit</li> <li>• XC2JC162 : limit switch xc2j - steel roller plunger - 1 c/o détails description limit switch xc2j - steel roller plunger - 1 c/o</li> <li>• XC2JC162 : limit switch xc2j - steel roller plunger - 1 c/o détails description limit switch xc2j - steel roller plunger - 1 c/o</li> <li>• Fiche</li> </ul>																																																																																																																																																
Ean13	3389110325737																																																																																																																																																
Fournisseur	SCHNEIDER																																																																																																																																																
Référence Odélec-Nullet	053053223																																																																																																																																																

## Images du produit

---

