

Product data sheet

Characteristics

XCKD2549G11

Omej. stik. XCKD - termopl. vzv. valja Ø 50 s
spr. dol. - 1NC+1NO - poč. - Pg 11



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Limit switches XC Standard
Ime serije	Standardni format
Izdelek ali sestavni del	Mejno stikalo
Kratko ime naprave	XCKD
Zasnova senzorja	Compact
Tip ohišja	Fiksen
Tip glave	Vrtljiva glava
Material	Kovinski
Material ohišja	Zamak
Material glave	Zamak
Način pritrdjevanja	Ob ohišju
Gibanje operativne glave	Vrtljiv
Tip upravljanja	Valjna ročica s povratno vzmetjo Termoplastično Spremenljiva dolžina, premer valjev 50 mm
Tip pristopa	Bočni pristop, 2 smeri
Število polov	2
Tip kontakta in sestava	1 NC + 1 NO
Premik kontakta	Slow-break, break before make

Komplementarno

Stikalno aktiviranje	S 30° odmikom
Električna povezava	Terminali z vijačno objemko 1 x 0,5 do 2 x 2,5 mm²
Kabelska uvodnica	1 vhod za kabel Pg 11
Kontaktna izolacijska oblika	ZB
Pozitivna odprtina	Z
Minimalni navor za izklop	0,1 N.M
Maksimalna hitrost aktiviranja	1,5 M/S
Natančnost ponovitve	0,1 mm na sprožnih točkah Z 1 milijon obratovalnih ciklov
Oznaka kontaktne kode	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A IEC 60947-5-1 dodatek A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 VUL 508 500 V 3)IEC 60947-1 300 VCSA C22.2 št. 14
Maksimalna odpornost na terminalih	25 MOhm IEC 60255-7 kategorija 3
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV v skladu s/zIEC 60664 6 KV v skladu s/zIEC 60947-1
Kratkostična zaščita	10 A Modul Talilna varovalka gG
Električna vzdržljivost	5000000 Ciklov, DC-13, 120 V, 7 W 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 Ciklov, DC-13, 24 V, 13 W 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 Ciklov, DC-13, 48 V, 9 W 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Širina	31 Mm
Višina	65 Mm

Globina	30 Mm
Teža izdelka	0,245 Kg
Opis priključka ISO št. 1	(13-14)NO (21-22)NC

Okolje

Odporno proti udarcu	50 gn za 11 ms v skladu s/zIEC 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	25 gn (f = 10...500 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6
IP stopnja zaščite	IP66 v skladu s/zIEC 60529 IP67 v skladu s/zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK06 v skladu s/zEN 50102
Razred električnega udara	Razred I v skladu s/zIEC 61140 Razred I v skladu s/zNF C 20-030
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Zaščitna obdelava	TC
Certifikati izdelkov	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Standardi	EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 št. 14

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

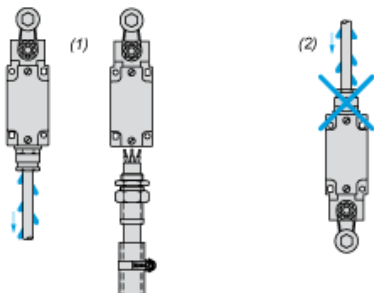
Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

- Life Is On | Schneider Electric

Mounting with Cable Entry

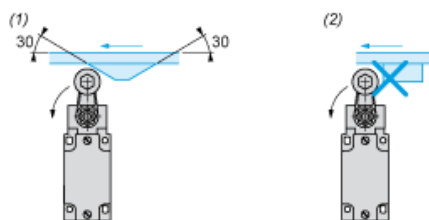
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

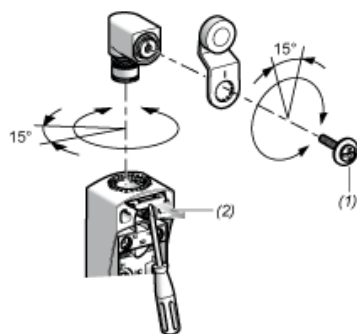
Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

Setting-up with Head ZCE01 and ZCE09



- (1) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
- (2) Tightening torque (Min : 0.8) (Max : 1.2)

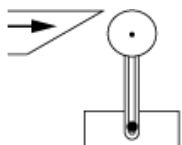
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Break before Make, Slow Break



Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram

