

Product data sheet

Characteristics

XCKT2102N12

Omejitveno stikalo XCKT - jekleni valjni bat - 1NC+1NO - proženje - 1/2 NPT



Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Limit switches XC Standard
Ime serije	Standardni format
Izdelek ali sestavni del	Mejno stikalo
Kratko ime naprave	XCKT
Zasnova senzorja	Kompaktna oblika C CENELEC EN 50047
Tip ohišja	Fiksen
Tip glave	Glava bata
Material	Plastika
Material ohišja	Plastika
Material glave	Zamak
Način pritrjevanja	Ob ohišju
Gibanje operativne glave	Linearno
Tip upravljanja	Spring return roller plunger metal
Tip pristopa	Lateral approach, 2 directions
Število polov	2
Tip kontakta in sestava	1 NC + 1 NO
Premik kontakta	Hitro ukrepanje

Komplementarno

Stikalno aktiviranje	S 30° odmikom
Električna povezava	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kabelska uvodnica	2 entries tapped for 1/2" NPT cable gland
Kontaktna izolacijska oblika	ZB
Pozitivna odprtina	Z
Pozitivna minimalna sila	36 N
Minimalna sila za izklop	12 N
Maksimalna hitrost aktiviranja	0,5 M/S
Oznaka kontaktne kode	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A 10 A EN/IEC 60947-5-1 dodatek A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 VUL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to 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 IEC 60664 6 KV IEC 60947-1
Kratkostična zaščita	10 A Modul Talilna varovalka gG
Električna vzdržljivost	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Okolje

Odporno proti udarcu	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	25 gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
IP stopnja zaščite	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK04 conforming to EN 50102
Razred električnega udara	Razred II IEC 61140 Razred II NF C 20-030
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Zaščitna obdelava	TC
Certifikati izdelkov	UL CCC CSA
Standardi	EN 60947-5-1 IEC 60204-1 UL 508 EN 60204-1 CSA C22.2 št. 14 IEC 60947-5-1

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	150 G
Višina embalaže 1	9,5 Cm
Širina embalaže 1	3,2 Cm
Dolžina embalaže 1	6,3 Cm

Offer Sustainability

Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Se ne uporablja, zunaj področja uporabe direktive RoHS
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------