

XCRT215

Hihnavalvontarajakytkin - 2CO



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	OsiSense XC
Sarjan nimi	Erikoismuoto
Tuote tai komponentti tyyppi	Limit switch
Tuotekohtainen sovellus	Kuljetushihnan seuranta
Laitteen lyhytnimi	XCRT
Sensorin suunnittelu	-
Rungon tyyppi	Kiinteä
Ohjainpään tyyppi	Pyörivä pää
Materiaali	Metalli
Kiinnitystapa	Runkoon
Ohjainpää	Väännin
Ohjainpään tyyppi	Jousipalautteinen rulla Ruostumaton teräs Vivulla
Lähestymistapa	Sivusuuntainen lähestymistapa, 2 suuntaa
Sähköinen liitäntä	Ruuviliitännät, kiristyskapasiteetti: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Napojen määrä	2
Koskettimen tyyppi ja rakenne	2 C/O
Koskettimen toiminta	Momenttitoiminto
Kosketinlohkoa per suunta [ohjauspiiri]	2 per suunta
Pakkoavautuva	Ilman

Täydentävät tiedot

Rungon materiaali	Sinkkiseos
Kytkimen toiminta	Kuljettimen hihnalla
Kaapelin tulo	1 sisääntulo merkitty Pg 13.5 kaapeliläpiviennille, kaaplein ulkohalkaisija: 9...12 mm NF C 68-300
Koskettimien eristys	Za
Askelten lukumäärä	2
Vähimmäisvääntömomentti laukaisuun	1 N.m
Vähimmäiskäyttönopeus	0,01 m/min
Laukaisukulma	10 ° Vikailmoitukseen 18 ° Kuljetushihnan pysäyttämiseksi
Maksimi siirtymiskulma	-90 ° 90 °
Yhteyskoodin nimitys	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] Eristysjännite	300 VUL 508 500 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1 500 V (saastuttamisaste 3)VDE 0110 300 VCSA C22.2 Nro 14
Maksimivastus terminaalien välillä	25 MOhm IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Oikosulkusuojaus	10 A Lasiputki Sulake, tyyppi GG


Tässä aineistossa esitetyt tiedot sisältävät tähän sisältyvien tuotteiden yleiskuvaus- ja / tai tuotteiden toiminnan teknisiä ominaisuuksia. Tämä aineisto ei ole tarkoitettu korvaamaan eikä sitä voida käyttää selvittämään näiden tuotteiden soveltuvuutta tai luotettavuutta erityiskäyttöön. Jokaisen tällaisen käyttäjän tai integroijan velvollisuus on suorittaa tuotteen asianmukainen ja täydellinen riskianalyysi, arviointi ja testaus erityiskäytön tai sovelluksen osalta. Schneider Electric Industries SAS eikä sen osakkuus- tai tytäryhtiöt eivät ole vastuussa eivätkä ole vastuuta tässä sisältyvien tietojen väärinkäytöstä.

Sähköinen kestävyys	5000000 Cycles, DC-13, Induktiivinen kuorman tyyppi, 120 V, 4 W, käyttöjakso <60 cyc/mn, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 5000000 Cycles, DC-13, Induktiivinen kuorman tyyppi, 24 V, 7 W, käyttöjakso <60 cyc/mn, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 5000000 cycles, DC-13, Induktiivinen kuorman tyyppi, 48 V, 10 W, käyttöjakso <60 cyc/mn, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C
Mekaaninen kestävyys	300000 cycles
Leveys	85 mm
Korkeus	95 mm
Syvyys	75 mm
Tuotteen paino	1,155 kg
Liittimien määrittely ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Ympäristötiedot

Iskunkestävyys	30 gn 18 ms IEC 60068-2-27
Tärinänkestoisuus	9 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
IP suojausluokka	IP65 IEC 60529
Ylijännite kategorია	Luokka I IEC 61140 Luokka I NF C 20-030
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Suojauskäsittely	TC
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 NF C 79-130 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1

Tuotteen ympäristötiedot

EU:n RoHS-direktiivi	Ei sovellu, ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin
Ympäristöilmoitus	 Tuotteen Ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------