

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



XCSTA πλαστικός διακόπτης ασφαλείας -2NC+1NO- βραδείας ζεύξης - 2 είσοδοι Pg11

XCSTA791

Κύρια

Σειρά προϊόντος	Telemecanique Safety switches XCS
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Διακόπτης ασφαλείας
Ονομασία εξαρτήματος	XCSTA
Σχεδιασμός	Compact
Υλικό	Πλαστικό
Τύπος κεφαλής	Κεφαλή με κλειδί
Σύνθεση και τύπος επαφών	2 NC + 1 NO
Λειτουργία επαφής	Καθυστερημένης διακοπής, διακοπής πριν τη ζεύξη
Είσοδος καλωδίου	2 καλυμμένες είσοδοι για Pg 11
Εξωτερική διάμετρος καλωδίου	7...10 mm
Ηλεκτρική σύνδεση	Ακροδέκτης, χωρητικότητα ακροδέκτη σύσφιξης: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² με ή χωρίς άκρο καλωδίου
Αριθμός πόλων κινητήρα	3
Περιγραφή επιλογών ασφάλισης	Χωρίς κλειδωμα του ενεργοποιητή

Συμπληρωματικό

Μόνωση	Διπλής μόνωσης
Θετικό άνοιγμα	Με επαφή NC
Μηχανική διάρκεια ζωής	1000000 cycles
Ελάχιστη δύναμη για θετικό άνοιγμα	15 N
Ελάχιστη ταχύτητα ενεργοποίησης	0,01 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ενεργοποίησης	0,5 m/s
[Ie] ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	6 A σε 120 V, AC-15, A300 συμμόρφωση με EN/IEC 60947-5-1 3 A σε 240 V, AC-15, A300 συμμόρφωση με EN/IEC 60947-5-1 0,55 A σε 125 V, DC-13, Q300 συμμόρφωση με EN/IEC 60947-5-1 0,27 A σε 250 V, DC-13, Q300 συμμόρφωση με EN/IEC 60947-5-1
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	300 V συμμόρφωση με UL 508 500 V συμμόρφωση με EN/IEC 60947-1 300 V συμμόρφωση με CSA C22.2 No 14
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με EN/IEC 60947-5-1
Προστασία βραχυκυκλώματος	10 A φυσίγγιο τύπος gG (gl)
Απόσπαση ενεργοποιητή rtc	10 N

Maximum operating rate	10 cyc/mn για μέγιστη αντοχή
Επίπεδο ασφάλειας	Μπορεί να φτάσει κατηγορία 4 με το κατάλληλο σύστημα παρακολούθησης και σωστή καλωδίωση συμμόρφωση με EN/ISO 13849-1 Μπορεί να φτάσει PL = e με το κατάλληλο σύστημα παρακολούθησης και σωστή καλωδίωση συμμόρφωση με EN/ISO 13849-1 Μπορεί να φτάσει SIL 3 με το κατάλληλο σύστημα παρακολούθησης και σωστή καλωδίωση συμμόρφωση με EN/IEC 61508
Δεδομένα αξιοπιστίας ασφάλειας	B10d = 5000000 τιμή που δίνεται για διάρκεια ζωής 20 years έτη με περιορισμό από μηχανική φθορά ή φθορά επαφής
Υλικό σώματος	PA (πολυαμίδη)
Υλικό κεφαλής	PA (πολυαμίδη)
Βάθος	30 mm
Ύψος	115 mm
Πλάτος	52 mm
Βάρος προϊόντος	0,16 kg

Περιβάλλον

Προδιαγραφές	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CSA UL
Διεργασία προστασίας	TC
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-25...70 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40...70 °C
Αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	5 gn (f= 10...500 Hz) συμμόρφωση με IEC 60068-2-6
Αντοχή σε κρούση	10 gn για 11 ms συμμόρφωση με IEC 60068-2-27
Κατηγορία προστασίας από ηλεκτροπληξία	Κατηγορία II συμμόρφωση με EN/IEC 61140
Βαθμός προστασίας IP	Βαθμός προστασίας IP 18IP67 συμμόρφωση με EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	13,6 cm
Package 1 Length	6,4 cm
Package 1 Weight	166 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,023 kg

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	Δήλωση REACH
Οδηγία RoHS ΕΕ	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS ΕΕ) Δήλωση RoHS ΕΕ
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Πληροφορίες εξαιρέσης RoHS	Ναι
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	18 months
---------	-----------

Προτεινόμενη(-ες) αντικατάσταση (αντικαταστάσεις)