Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Harmony XALD μπουτονιέρα - Πράσινο/Κόκκινο μπουτόν με επαναφορά - Γκρι

XALD213

Γενικός

σειρά προϊόντος	Harmony XALD
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Πλήρης μπουτονιέρα
σύντομο όνομα συσκευής	XALD
προορισμός προϊόντος	Για XB5 Ø 22 mm control and signalling units
εφαρμογή σταθμού ελέγχου	Start-Stop λειτουργία
χρώμα βάσης πίνακα	Ανοιχτό γκρι (RAL 7035)
χρώμα καλύμματος	Σκούρο γκρι (RAL 7016)
υλικό	Πολυανθρακικό
προφίλ χειριστηρίου	2 μπουτόν επίπεδης κάψουλας
περιγραφή μπουτόν	Πράσινο "I" 1 NO - κόκκινο "O" 1 NC
σύνθεση σταθμού ελέγχου	1 μπουτόν φλας, πράσινο 1 NO LEFT σήμανση 1 μπουτόν φλας, κόκκινο 1 NC O σήμανση
θέση σήμανσης	Σήμανση στο μπουτόν
λειτουργία επαφής	Καθυστερημένης διακοπής

Συμπληρωματικός

Τάση ελέγχου **AC 50 HZ**	120…600 V
είσοδος καλωδίου	2 εγκοπές για είσοδο καλωδίου, χωρητικότητα ακροδέκτη σύσφιξης: 14 mm 2 εγκοπές για στυπιοθλίπτη Pg 13 και ISO M20, χωρητικότητα ακροδέκτη σύσφιξης: 12 mm
Τάση ελέγχου **AC 60 HZ**	120…600 V
βάρος προϊόντος	0,233 kg
DC τάση ελέγχου	125…600 V
αντίσταση σε δακτύλιο υψηλής πίεσης	7000000 Pa σε 55 °C, απόσταση0.1 m
Number of command positions	2
Number of indicator lights	0
χρώμα σήμανσης	Λευκή σήμανση σε πράσινα, κόκκινα ή μαύρα καλ/τα Μάυρη σήμανση όταν τα καλύμματα είναι λευκά
Number of push buttons	2
θετικό άνοιγμα	Με συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 appendix K
διαδρομή λειτουργίας	1,5 mm (αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NC) 2,6 mm (αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NO) 4,3 mm (συνολική διαδρομή)
δύναμη λειτουργίας	3,5 N αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NC 3,8 N αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NO

Αποποίηση ευθυνών: Αυτό το έντυπο δεν υποκαθιστά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της καταλληλότητας ή της αξιοπιστίας αυτών των προϊόντων για συγκεκριμένες εφαρμογές

μηχανική διάρκεια ζωής	10000000 cycles
Number of selector switches	0
συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας, <= 2 x 1.5 mm² με άκρο καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1 Ακροδέκτες βίδας, >= 1 x 0.22 mm² χωρίς ακροδέκτη καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1
ροπή σύσφιξης	0,8…1,2 N.m συμμόρφωση με IEC 60947-1
Number of key switches	0
σχήμα κεφαλής βίδας	25 gn συμβατό με Philips no 1 κατσαβίδι 25 gn συμβατό με pozidriv No 1 κατσαβίδι Με σχισμές συμβατό με επίπεδο Ø 4 mm κατσαβίδι Με σχισμές συμβατό με επίπεδο Ø 5.5 mm κατσαβίδι
υλικό επαφών	Κράμα αργύρου (Ag/Ni)
προστασία βραχυκυκλώματος	10 A φυσίγγιο τύπος gG συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
[Ith] συμβατικό θερμικό ρεύμα	10 A συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	600 V (βαθμός ρύπανσης 3) συμμόρφωση με IEC 60947-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	0
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με IEC 60947-1
[Ie] ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	6 A σε 120 V, AC-15, A600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 3 A σε 240 V, AC-15, A600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 1,2 A σε 600 V, AC-15, A600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 0,55 A σε 125 V, DC-13, Q600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 0,27 A σε 250 V, DC-13, Q600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 0,1 A σε 600 V, DC-13, Q600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
ηλεκτρική αντοχή	1000000 cycles, AC-15, 2 A σε 300 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 1000000 cycles, AC-15, 3 A σε 120 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 1000000 cycles, AC-15, 4 A σε 24 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A σε 110 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A σε 24 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz
ηλεκτρική αξιοπιστία	Λ < 10exp(-6) σε 5 V, 1 mA συμμόρφωση με IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) σε 17 V, 5 mA συμμόρφωση με IEC 60947-5-4
Απενεργοποίηση έκτακτης ανάγκης **(EPO)**	No
Αριθμός κλειστών επαφών	1
Αριθμός ανοικτών επαφών	1
Αριθμός μεταγωγικών επαφών	0
υλικό περιβλήματος	Πλαστικό
χρώμα περιβλήματος	Γκρι
χρώμα καλύμματος	Σκούρο γκρι

Περιβάλλον

διεργασία προστασίας	TH
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40…70 °C
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-40…70 °C
κατηγορία υπέρτασης	Κατηγορία II συμμορφώνεται με IEC 60536

βαθμός προστασίας **IP**	IP66 συμμόρφωση με IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA βαθμός προστασίας	NEMA 4X NEMA 4X
βαθμός προστασίας **IK**	IK03 συμμόρφωση με IEC 62262
Πρότυπα	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	5 gn (f= 12…500 Hz) συμμόρφωση με IEC 60068-2-6
αντοχή σε κρούση	30 gn (διάρκεια = 18 ms) για επιτάχυνση μισού ημιτονοειδούς σήματος συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 50 gn (διάρκεια = 11 ms) για επιτάχυνση μισού ημιτονοειδούς σήματος συμμόρφωση με IEC 60068-2-27
βαθμός προστασίας **IP**	IP66/IP67/IP69/IP69K
NEMA βαθμός προστασίας	NEMA 4X/13

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	10,1 cm
Package 1 Length	11,2 cm
Package 1 Weight	222 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,09 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	57,22 kg

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση (σε μήνες)	18

Environmental Data

Η Schneider Electric έχει ως στόχο την επίτευξη της κατάστασης μηδενικού ισοζυγίου ανθρακούχων εκπομπών έως το 2050 μέσω των συνεργασιών αλυσίδας εφοδιασμού, των υλικών χαμηλότερου αντικτύπου και της κυκλικότητας μέσω της συνεχιζόμενης εκστρατείας "Use Better, Use Longer, Use Again" για να επεκτείνουμε τη διάρκεια ζωής των προϊόντων και τη δυνατότητα ανακύκλωσης.

Εξήγηση περιβαλλοντικών δεδομένων >

Πώς αξιολογούμε τη βιωσιμότητα των προϊόντων >

Περιβαλλοντικό αποτύπωμα

Συνολικός κύκλος ζωής, Αποτύπωμα άνθρακα	**2 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**1 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης διανομής [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης εγκατάστασης [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης χρήσης [B2, B3, B4, B6]	**0.1 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4]	**0 kg CO2 eq.**
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Οδηγία RoHS της ΕΕ	Συμμορφώνεται
Κανονισμός REACh	Ο κωδικός δεν περιλαμβάνει **SVHC** πάνω από το όριο

Use Longer

Παράταση ζωής

Επισκευή	Όχι

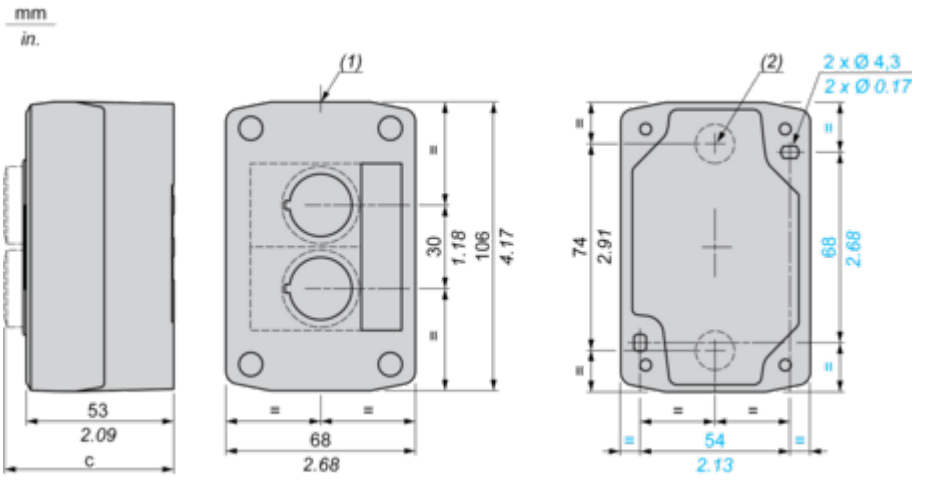
Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	**18**
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
Απόσυρση	Ναι
Ετικέτα WEEE	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.
(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Pilot light	64	2.52
Illuminated pushbutton	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Mushroom head pushbutton	91.5	3.58
Latching mushroom head Emergency stop pushbutton wit h key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15

Image of product / Alternate images

Alternative








I



