

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Harmony XALK μπουτονιέρα- 1 Κόκκινο μπουτόν μανιτάρι 1NC - Κίτρινο

XALK178

Γενικός

σειρά προϊόντος	Harmony XALK
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Πλήρης μπουτονιέρα
σύντομο όνομα συσκευής	XALK
προορισμός προϊόντος	Για XB5 Ø 22 mm control and signalling units
εφαρμογή σταθμού ελέγχου	Λειτουργία επείγουσας απενεργοποίησης Λειτουργία επείγουσας στάσης
χρώμα βάσης πίνακα	Ανοιχτό γκρι (RAL 7035)
χρώμα καλύμματος	Κίτρινο (RAL 1021)
υλικό	Πολυανθρακικό
προφίλ χειριστηρίου	1 μπουτόν μανιτάρι
περιγραφή μπουτόν	Κόκκινο χωρίς σήμανση 1 NC
επαναφορά	Περστροφή για απομανδάλωση
σύνθεση σταθμού ελέγχου	1 κεφαλή μανιταριού Ø 40 mm, κόκκινο 1 NC χωρίς σήμανση σήμανση
λειτουργία επαφής	Καθυστερημένης διακοπής

Συμπληρωματικός

Τάση ελέγχου AC 50 HZ	120...600 V
είσοδος καλωδίου	1 εγκοπή για είσοδο καλωδίου 0...14 mm 2 εγκοπές για στυπιοθλίπτη Pg 13 και ISO M20 0...12 mm
Τάση ελέγχου AC 60 HZ	120...600 V
βάρος προϊόντος	0,194 kg
DC τάση ελέγχου	125...600 V
αντίσταση σε δακτύλιο υψηλής πίεσης	7000000 Pa σε 55 °C, απόσταση 0.1 m
Number of command positions	1
Number of indicator lights	0
Number of push buttons	0
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	44 N αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NC + NO
Number of selector switches	0
μηχανική διάρκεια ζωής	300000 cycles

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.

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
Number of key switches	0
ροπή σύσφιξης	0,8...1,2 N.m συμμόρφωση με IEC 60947-1
σχήμα κεφαλής βίδας	25 gn συμβατό με Philips no 1 καταβίδι 25 gn συμβατό με rozidriv No 1 καταβίδι Με σχισμές συμβατό με επίπεδο Ø 4 mm καταβίδι Με σχισμές συμβατό με επίπεδο Ø 5.5 mm καταβίδι
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
Number of mushroom-shaped push-buttons	1
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	600 V (βαθμός ρύπανσης 3) συμμόρφωση με IEC 60947-1
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με IEC 60947-1
[Ie] ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	3 A σε 240 V, AC-15, A600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 6 A σε 120 V, AC-15, A600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 0,1 A σε 600 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 0,55 A σε 125 V, DC-13, Q600 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 1,2 A σε 600 V, AC-15, A600 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
Απενεργοποίηση έκτακτης ανάγκης (EPO)	No
ηλεκτρική αξιοπιστία	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ σε 5 V, 1 mA συμμόρφωση με IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ σε 17 V, 5 mA συμμόρφωση με IEC 60947-5-4
Αριθμός κλειστών επαφών	1
Αριθμός ανοικτών επαφών	0
Αριθμός μεταγωγικών επαφών	0
υλικό περιβλήματος	Πλαστικό
χρώμα περιβλήματος	Yellow
χρώμα καλύμματος	Κίτρινο

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 60204-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 ISO 13850 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1
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	9,700 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	7,000 cm
Package 1 Weight	161,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,786 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	62,788 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	1 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

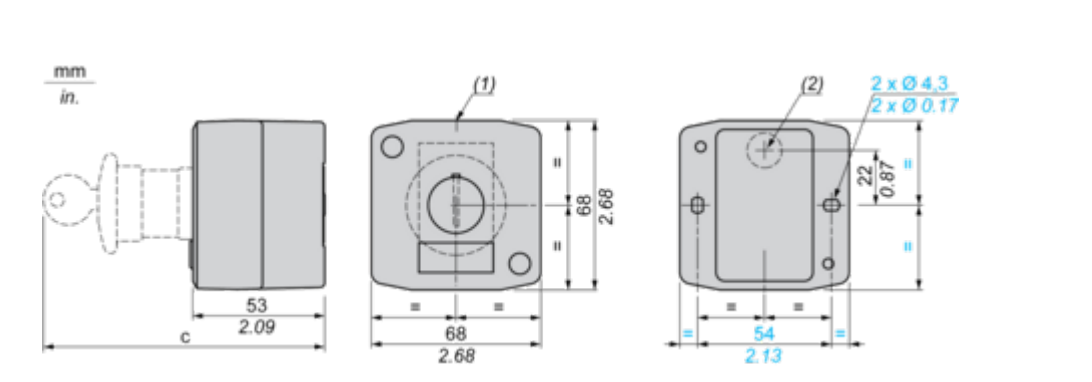
Παράταση ζωής	
Επισκευή	Όχι

Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή	
Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	18
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
Απόσυρση	Ναι

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 with key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15

Image of product / Alternate images

Alternative



