

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Harmony XALD, XALK μονό μπλοκ επαφών για κεφαλή Ø22 1NO

ZENL1111

Γενικός

σειρά προϊόντος	Harmony XAL Harmony XAPS
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Στοιχείο επαφών
σύντομο όνομα συσκευής	ZENL
προορισμός προϊόντος	Για XB5 Ø 22 mm control and signalling units Για XAPS control station
τοποθέτηση μπλοκ	Πίσω στήριξη
πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα	5
σύνθεση και τύπος επαφών	1 NO

Συμπληρωματικός

τρόπος συναρμολόγησης	Για συναρμολόγηση από πελάτη
βάρος προϊόντος	0,015 kg
λειτουργία επαφής	Καθυστερημένης διακοπής
θετικό άνοιγμα	Χωρίς
διαδρομή λειτουργίας	2,6 mm (αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NO) 4,3 mm (συνολική διαδρομή)
δύναμη λειτουργίας	2,3 N αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NO
ροπή χειρισμού	0,05 N.m αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NO
μηχανική διάρκεια ζωής	10000000 cycles
συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας, <= 2 x 1.5 mm ² με άκρο καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1 Ακροδέκτες βίδας, >= 1 x 0.22 mm ² χωρίς ακροδέκτη καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1
ροπή σύσφιξης	0,8...1,2 N.m συμμόρφωση με IEC 60947-1
σχήμα κεφαλής βίδας	25 gn συμβατό με Philips no 1 κατασβίδι 25 gn συμβατό με rozidriv No 1 κατασβίδι Με σχισμές συμβατό με επίπεδο Ø 4 mm κατασβίδι Με σχισμές συμβατό με επίπεδο Ø 5.5 mm κατασβίδι
υλικό επαφών	Κράμα αργύρου (Ag/Ni)
μέγιστη αντίσταση μεταξύ ακροδεκτών	25 MOhm
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
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με IEC 60947-1

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.

[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
ηλεκτρική αξιοπιστία	$\Lambda < 10\exp(-6)$ σε 5 V και 1 mA σε καθαρό περιβάλλον συμμόρφωση με IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ σε 17 V και 5 mA συμμόρφωση με IEC 60947-5-4
πρόσθετη πληροφόρηση	Στήριξη σε ενσωματωμένη βάση μέσα στο κουτί
κωδικός σύνθεσης επαφών	SR1 (ποσότητα <= 3) SR2 (ποσότητα <= 2) MR1 (ποσότητα <= 2)

Περιβάλλον

διεργασία προστασίας	TH
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40...70 °C
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-40...70 °C
βαθμός προστασίας IP	IP20 συμμόρφωση με IEC 60529
Πρότυπα	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 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

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,000 cm
Package 1 Width	3,300 cm
Package 1 Length	3,200 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,500 cm
Package 2 Width	5,500 cm
Package 2 Length	4,500 cm

Package 2 Weight	51,000 g
Unit Type of Package 3	BB1
Number of Units in Package 3	5
Package 3 Height	5,500 cm
Package 3 Width	5,500 cm
Package 3 Length	4,500 cm
Package 3 Weight	51,000 g

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	0.2 kg CO2 eq.
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	0.1 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 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 %	50
Προφίλ κυκλικότητας	Δεν απαιτούνται συγκεκριμένες ενέργειες ανακύκλωσης
Απόσυρση	Ναι
Ετικέτα WEEE	 Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομίδης αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XALD



Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range



Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head



Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions



Polycarbonate pre-drilled control stations



Modular system and simple to cable universal range



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





