Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Harmony XB4 πλήρες μπουτόν Ø22 1NC με επαναφορά - Κόκκινο

XB4BA42

Γενικός

σειρά προϊόντος	Harmony XB4
σύντομο όνομα συσκευής	XB4
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Μπουτόν
υλικό δακτυλίου	Επιχρωμιωμένο μέταλλο
υλικό κολάρου στήριξης	Zamak
διάμετρος στήριξης	22,5 mm
πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα	1
σχήμα φωτιζόμενης κεφαλής	86/188/EEC
τύπος χειριστηρίου	αυτόματη επαναφορά
προφίλ χειριστηρίου	Κόκκινο χωνευτό, χωρίς σήμανση
τύπος κεφαλής	Πρότυπο
σύνθεση και τύπος επαφών	1 NC
λειτουργία επαφής	Καθυστερημένης διακοπής
συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας, <= 2 x 1.5 mm² με άκρο καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1 Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² χωρίς ακροδέκτη καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1

Συμπληρωματικός

ύψος	47 mm
πλάτος	30 mm
βάθος	52 mm
περιγραφή ακροδεκτών **ISO n°1**	(21-22)NC
βάρος προϊόντος	0,08 kg
αντίσταση σε δακτύλιο υψηλής πίεσης	7000000 Pa σε 55 °C, απόσταση0.1 m
χρήση επαφών	Standard επαφές
θετικό άνοιγμα	Με συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 appendix K
διαδρομή λειτουργίας	1,5 mm (αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NC) 4,3 mm (συνολική διαδρομή)
δύναμη λειτουργίας	3,5 N αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NC
μηχανική διάρκεια ζωής	10000000 cycles
ροπή σύσφιξης	0,8…1,2 N.m 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

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
[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
ηλεκτρική αξιοπιστία	Λ < 10exp(-6) σε 5 V και 1 mA σε καθαρό περιβάλλον συμμόρφωση με IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) σε 17 V και 5 mA σε καθαρό περιβάλλον συμμόρφωση με IEC 60947-5-4
παρουσίαση συσκευής	Πλήρες προϊόν

Περιβάλλον

διεργασία προστασίας	TH
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40…70 °C
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-40…70 °C
κατηγορία υπέρτασης	Κατηγορία I συμμορφώνεται με IEC 60536
βαθμός προστασίας **IP**	IP66 συμμόρφωση με IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
βαθμός προστασίας **IK**	IK06 συμμόρφωση με IEC 50102
Πρότυπα	IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
πιστοποιήσεις προϊόντος	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listed DNV
αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	5 gn (f= 2…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	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	78,900 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	12,268 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	106,144 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	**0.7 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**0.6 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]	**0.1 kg CO2 eq.**
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Μέσο ποσοστό ανακυκλωμένου πλαστικού	**19 %**
Μέσο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου	**18 %**
Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Οδηγία RoHS της ΕΕ	Συμμορφώνεται
Κανονισμός REACh	Ο κωδικός δεν περιέχει **SVHC** πάνω από το όριο

Use Longer

Παράταση ζωής

Επισκευή	Όχι
Ευρετήριο επισκευών προϊόντων	**A**

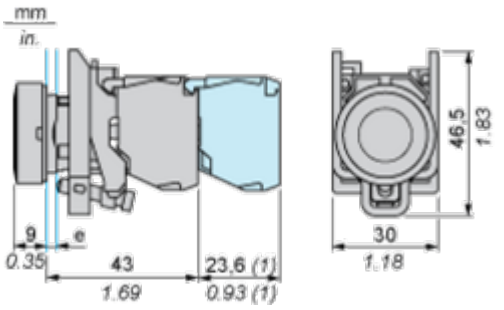
Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	**84**
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

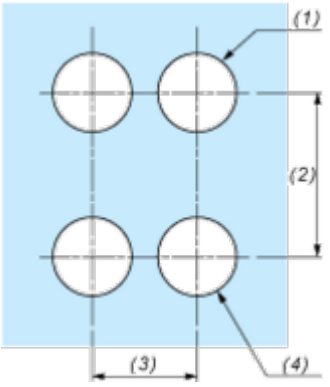
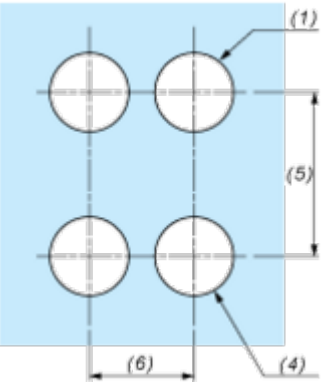
Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) Additional row of contacts or double contact.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

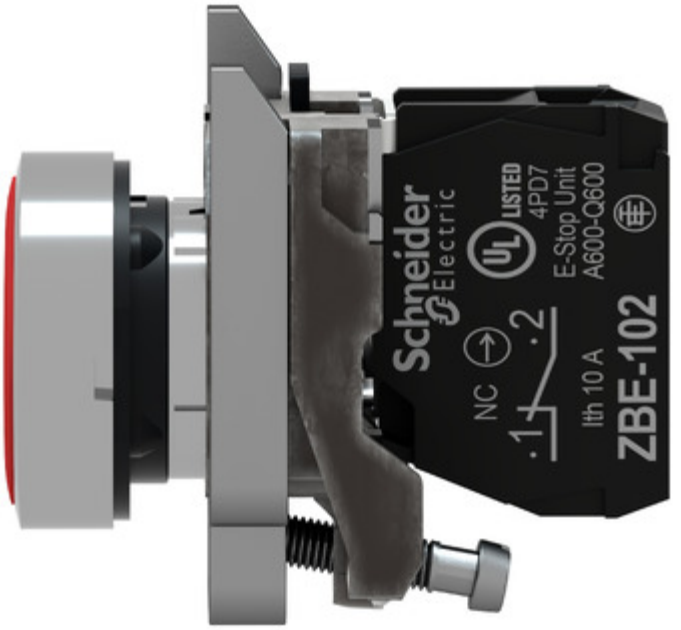
(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.

Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider Electric
LISTED
4PD7
E-Stop Unit
A600-Q600
NC
.1
.2
Ith 10 A
ZBE-102

