Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Harmony XB4 στοιχείο μονής επαφής με σώμα/κολάρο στήριξης 1NC- ακροδέκτες βίδας

ZB4BZ102

Γενικός

σειρά προϊόντος	Harmony XB4
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Πλήρης συνδυασμός σώματος/επαφών
σύντομο όνομα συσκευής	ZB4
υλικό κολάρου στήριξης	Zamak
πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα	1
τύπος κεφαλής	Πρότυπο
σύνθεση και τύπος επαφών	1 NC
λειτουργία επαφής	Καθυστερημένης διακοπής
τύπος στοιχείου επαφών	Μονά
σύνθεση συσκευής	Σώμα Κολάρο στήριξης
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

Συμπληρωματικός

συνολικό πλάτος **CAD**	30 mm
συνολικό ύψος **CAD**	47 mm
συνολικό βάθος **CAD**	37 mm
περιγραφή ακροδεκτών **ISO n°1**	(11-12)NC
βάρος προϊόντος	0,053 kg
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	2 N αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NC
μηχανική διάρκεια ζωής	5000000 cycles
ροπή σύσφιξης	0,8…1,2 N.m συμμόρφωση με IEC 60947-1
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

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

[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	10000000 cycles, AC-15, 2 A σε 300 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 10000000 cycles, AC-15, 3 A σε 120 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 10000000 cycles, AC-15, 4 A σε 24 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 10000000 cycles, DC-13, 0,2 A σε 110 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 10000000 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 σε καθαρό περιβάλλον συμμόρφωση με IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) σε 17 V, 5 mA σε καθαρό περιβάλλον συμμόρφωση με IEC 60947-5-4
παρουσίαση συσκευής	Βασικά υποσυστήματα

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	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
πιστοποιήσεις προϊόντος	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
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	4,400 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	52,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	200

Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,920 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1600
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	97,116 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	**0.5 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**0.4 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.**

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Οδηγία RoHS EE	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας **RoHS** EE)
Κανονισμός REACh	Δήλωση **REACh**

Use Longer

Παράταση ζωής

Επισκευή	Όχι

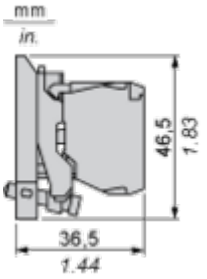
Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

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.

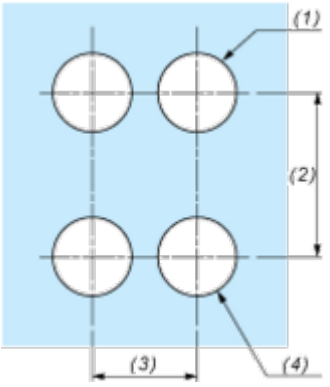
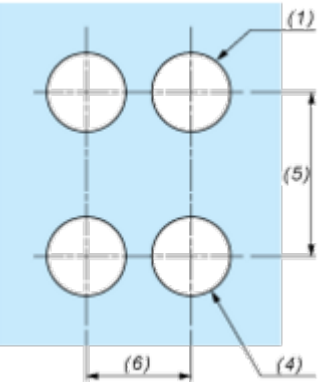
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

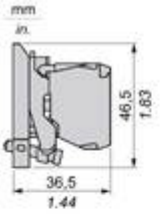
Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

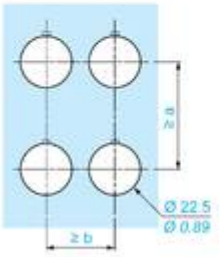
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	**Connection by Faston Connectors**
	

(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.

Technical Illustration

Dimensions

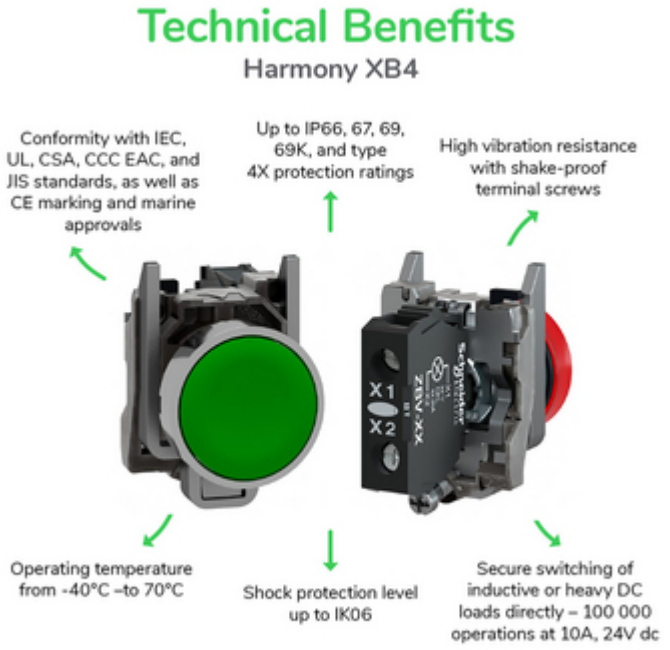




		a (mm)	*a (in.)*	b (mm)	*b (in.)*
ZBE●●●●●	ZBV●●●●	40	*1.57*	30	*1.18*
ZBE●●●●●3	ZBV●●●●3	45	*1.77*	32	*1.26*
ZBE●●●●●4	ZBV●●●●4	40	*1.57*	30	*1.18*
ZBE●●●●●5	ZBV●●●●5	50	*1.97*	30	*1.18*
ZBE●●●●●9	ZBV●●●●9	40	*1.57*	30	*1.18*
ZBRT●	ZBRV1	40	*1.57*	30	*1.18*

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

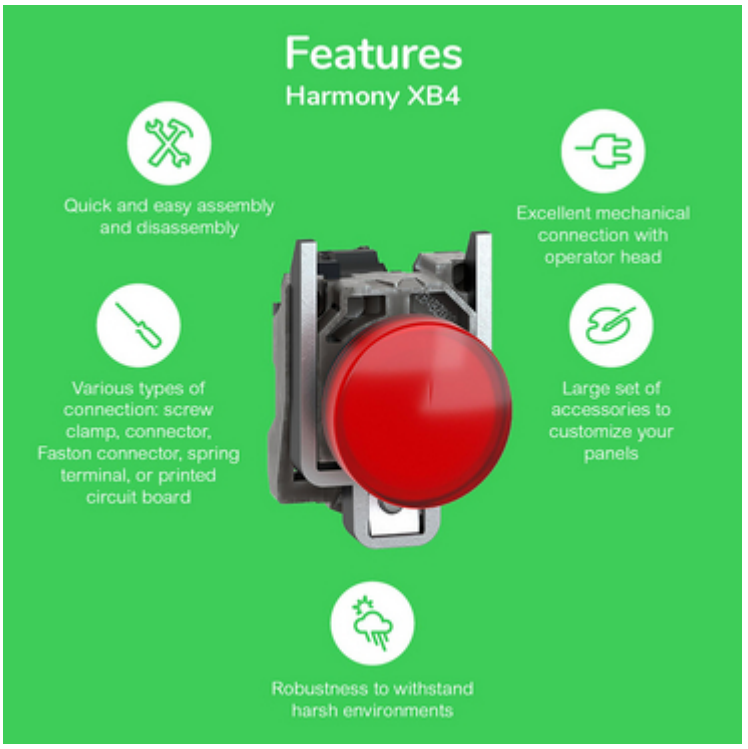


Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider Electric
17292
NC
1
2
4PD7
E-Stop Unit
A600-Q600
ZBE-102