Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Harmony XB4 επιλογικός διακόπτης Ø22 2 θέσεων 1NO 600V - Μαύρο

XB4BD21

Γενικός

σειρά προϊόντος	Harmony XB4
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Επιλογικός διακόπτης
σύντομο όνομα συσκευής	XB4
υλικό δακτυλίου	Επιχρωμιωμένο μέταλλο
υλικό κολάρου στήριξης	Zamak
διάμετρος στήριξης	22,5 mm
πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα	1
τύπος κεφαλής	Πρότυπο
σχήμα φωτιζόμενης κεφαλής	86/188/EEC
τύπος χειριστηρίου	χωρίς επαναφορά
προφίλ χειριστηρίου	Μαύρο κανονικό χειριστήριο
πληροφορίες θέσης χειρισμού	2 θέσεις 90°
σύνθεση και τύπος επαφών	1 NO
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 mm² χωρίς ακροδέκτη καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1

Συμπληρωματικός

ύψος	47 mm
πλάτος	30 mm
βάθος	68 mm
περιγραφή ακροδεκτών **ISO n°1**	(13-14)NO
βάρος προϊόντος	0,095 kg
αντίσταση σε δακτύλιο υψηλής πίεσης	7000000 Pa σε 55 °C, απόσταση0.1 m
χρήση επαφών	Standard επαφές
θετικό άνοιγμα	Χωρίς
τιμή ροπής	0,14 N.m αλλαγή ηλεκτρικής κατάστασης NO
μηχανική διάρκεια ζωής	1000000 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

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

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 IEC 60947-5-1 1000000 cycles, AC-15, 3 A σε 120 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 1000000 cycles, AC-15, 4 A σε 24 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A σε 110 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A σε 24 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
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**	IP69 IP69K IP67 συμμόρφωση με IEC 60529
Enclosure Type	UL type 4X/13
Πρότυπα	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 508 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	3,400 cm
Package 1 Width	5,300 cm
Package 1 Length	8,900 cm
Package 1 Weight	95,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,055 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	90,364 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	**0.9 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**0.7 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]	**0.1 kg CO2 eq.**
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Μέσο ποσοστό ανακυκλωμένου πλαστικού	**49 %**
Μέσο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου	**19 %**
Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Όχι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Όχι
Οδηγία RoHS της ΕΕ	Συμμορφώνεται
Κανονισμός REACh	Ο κωδικός δεν περιλαμβάνει **SVHC** πάνω από το όριο

Use Longer

Παράταση ζωής

Ευρετήριο επισκευών προϊόντων	**A**

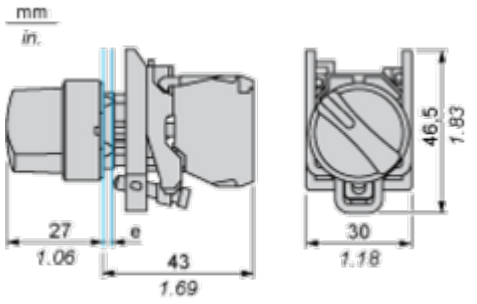
Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	**0**
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
Απόσυρση	Ναι

Dimensions Drawings

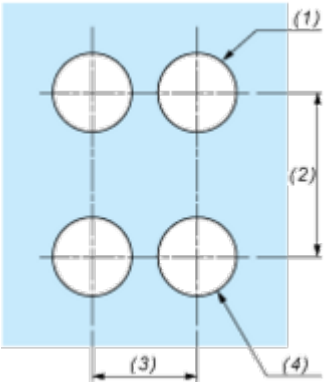
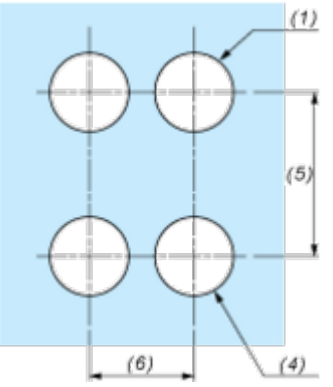
Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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**
	

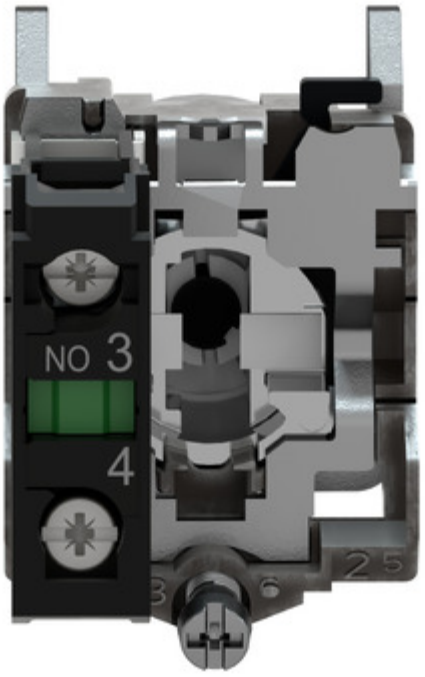
(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.

Image of product / Alternate images

Alternative






NO 3
4
2 5


Schneider Electric
ZBE-101
3 NO 4



