

# Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



## Χειριστήριο Ø22 - 2 κατευθύνσεων με επαναφορά - 1NO ανά κατεύθυνση

XD4PA22

### Κύριος

σειρά προϊόντος	Harmony XDA
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Joystick
σύντομο όνομα συσκευής	ZBZ3605
υλικό δακτυλίου	Επιχρωμιωμένο μέταλλο
υλικό κολάρου στήριξης	Zamak
διάμετρος στήριξης	22,5 mm
πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα	1
τύπος χειριστηρίου	Αυτόματη επαναφορά στη θέση 0, μακρύς άξονας χειριστηρίου 54 mm μήκος
πληροφορίες θέσης χειρισμού	3 θέσεις
πληροφορίες κατεύθυνσης χειρισμού	2 κατευθύνσεις
σύνθεση και τύπος επαφών	1 NO
λειτουργία επαφής	Καθυστερημένης διακοπής
συνδέσεις - ακροδέκτες	Σύνδεση με βίδα, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ με άκρο καλωδίου, χωρίς δακτύλιο συμμόρφωση με IEC 60947-1 Σύνδεση με βίδα, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ χωρίς ακροδέκτη καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1

### Μπαταρίες & χρόνος λειτουργίας

συνολικό πλάτος CAD	30 mm
συνολικό ύψος CAD	46,5 mm
συνολικό βάθος CAD	109 mm
βάρος προϊόντος	0,116 kg
αντίσταση σε δακτύλιο υψηλής πίεσης	7000000 Pa σε 55 °C, απόσταση 0.1 m
σχήμα φωτιζόμενης κεφαλής	86/188/EEC
βήμα ανά κατεύθυνση	1
χρήση επαφών	Πρότυπο
θετικό άνοιγμα	Χωρίς
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 καταβίδι 25 gn συμβατό με rozidriv No 1 καταβίδι 30 gn συμβατό με επίπεδο $\varnothing 4 \text{ mm}$ καταβίδι 30 gn συμβατό με επίπεδο $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ καταβίδι
υλικό επαφών	Κράμα αργύρου (Ag/Ni)

προστασία βραχυκυκλώματος	10 A φυσίγγιο τύπος gG συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
<b>[Ith]</b> συμβατικό θερμικό ρεύμα	10 A συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
<b>[Ui]</b> ονομαστική τάση μόνωσης	600 V (βαθμός ρύπανσης 10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T) συμμόρφωση με IEC 60947-1
<b>[Uimp]</b> ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με IEC 60947-1
<b>[Ie]</b> ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	0,1 A σε 277 V, 10 %, R300 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 0,22 A σε 125 V, 10 %, R300 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
ηλεκτρική αντοχή	1000000 cycles, AC-1/DC-1, 2 A σε 300 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 1000000 cycles, AC-1/DC-1, 3 A σε 120 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 1000000 cycles, AC-1/DC-1, 4 A σε 24 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 1000000 cycles, 10 %, 0,2 A σε 110 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz 1000000 cycles, 10 %, 0,5 A σε 24 V, αριθμός κύκλων λειτουργίας <3600 cyc/h, συντελεστής φορτίου: 0,5 συμμόρφωση με 50 Hz
ηλεκτρική αξιοπιστία	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ σε 5 V, 1 mA σε καθαρό περιβάλλον συμμόρφωση με IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ σε 17 V, 5 mA σε καθαρό περιβάλλον συμμόρφωση με IEC 60947-5-4
παρουσίαση συσκευής	Πλήρες προϊόν

## Περιβάλλον

διεργασία προστασίας	TH
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκευση	-40...70 °C
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία	-25...70 °C
κατηγορία προστασίας από ηλεκτροπληξία	Κατηγορία I συμμόρφωση με IEC 60536
βαθμός προστασίας IP	IP66 συμμόρφωση με IEC 60669-1
<b>NEMA</b> βαθμός προστασίας	NEMA 4X NEMA 4X
βαθμός προστασίας IK	IK03 συμμόρφωση με IEC 50102
Πρότυπα	IEC 60947-5-5 UL 50E JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 142 JIS C8201-1
πιστοποιήσεις προϊόντος	CSA22.2 No. 14-10 LROS (Lloyds register of shipping) C-Tick = 1 x 0.34 mm <sup>2</sup> DNV
αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60204-1
αντοχή σε κρούση	50 gn (διάρκεια = 18 ms) για επιτάχυνση μισού ημιτονοειδούς σήματος συμμόρφωση με IEC 60068-2-27, Ea tests 50 gn (διάρκεια = 11 ms) για επιτάχυνση μισού ημιτονοειδούς σήματος συμμόρφωση με IEC 60068-2-27, Ea tests

## Μονάδες συσκευασίας

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	5,5 cm

Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	122,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,117 kg

## Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	18 months
---------	-----------

## 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

Αποτύπωμα άνθρακα (kg CO2 eq.)	1
Περιβαλλοντικές αναφορές	<a href="#">Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος</a>


### Use Better

#### Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
<a href="#">Οδηγία RoHS EE</a>	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE)
Αριθμός SCIP	3f5be3ea-91d8-44be-909b-d6ac0a6fe845
Κανονισμός REACH	<a href="#">Δήλωση REACH</a>

### Use Again

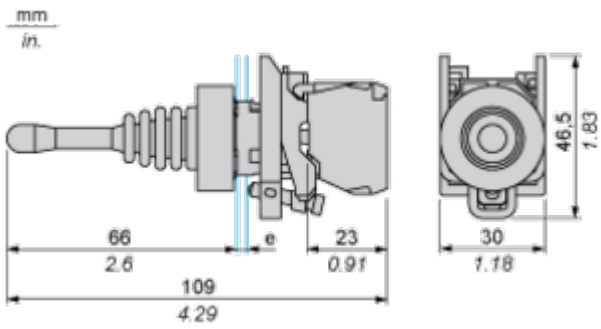
#### Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Προφίλ κυκλικότητας	<a href="#">Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής</a>
Απόσυρση	No
ΑΗΗΕ	 Το προϊόν πρέπει να διατίθεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης μετά από συγκεκριμένη συλλογή απορριμμάτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων

Dimensions Drawings

Dimensions

---



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

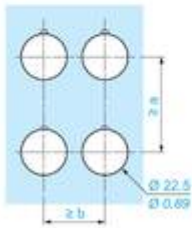
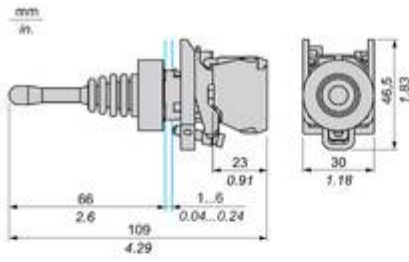
Mounting and Clearance

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
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support                  (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.                  (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.                  (4) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}</math> recommended (<math>\varnothing 22.3 \text{ mm} \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix} / 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}</math>)                  (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.                  (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions

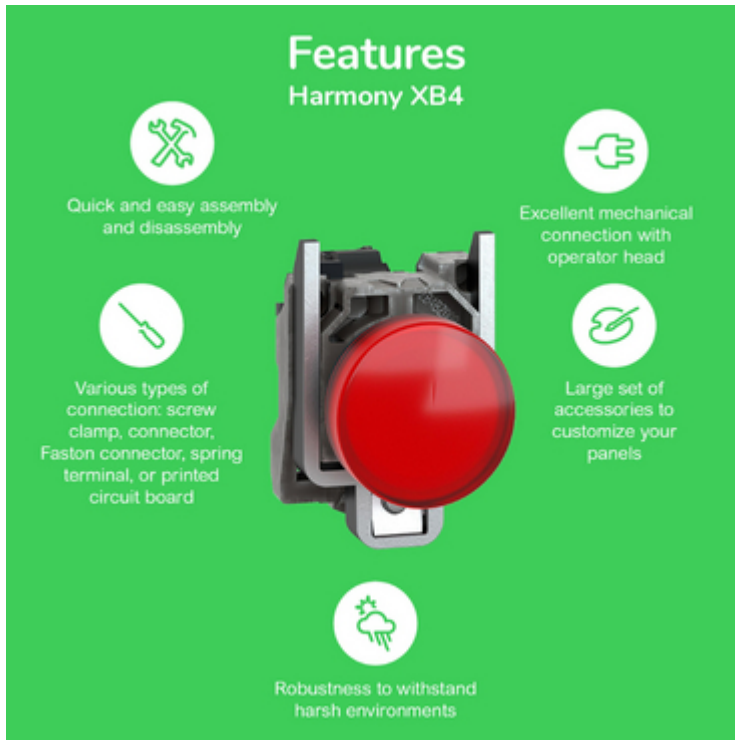


		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT*	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration






Product benefits / Features

---



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 circuit breaker. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

### Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XB4



Image of product / Alternate images

Alternative

---



