

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Väännin, Harmony XB4, metalli, tasoasennettava, lyhyt väännin, musta, 3 vakioasentoa

Sähkönumero:
2362603 ZB4FD3

GTIN-koodi: 3606489581282

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjainpää vääntimelle
Laitteen Lyhytnimi	ZB4F
Kauluksen Materiaali	Kromipäällysteinen
Asennusaukon Halkaisija	30,5 mm
Ohjainpään Tyyppi	Built-in-flush
Jakamaton Myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen Muoto	Pyöreä
Ohjainpään Tyyppi	Jäävä asento
Ohjainpään Profiili	Musta Vakioväännin
Ohjainpään Asennon Tila	3 asentoa +/- 45°

Täydentävät tiedot

Cad Kokonaisleveys, Mm	36,6 mm
Cad Kokonaiskorkeus, Mm	36,6 mm
Cad Kokonaissyvyys, Mm	47 mm
Tuotteen Paino	0,078 kg
Suojaus Korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
Mekaaninen Kestävyys	1000000 Syklit
Sähköinen Rakennekoodi	C3 6 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C4 6 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn C5 5 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C6 5 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn C7 4 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C8 4 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn C11 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn

Laitteen Esitys	Peruselementti
-----------------	----------------

Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-40...70 °C
Ylijännite Katteoria	Luokka I IEC 60536

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Ip Suojausluokka	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529 IP69 IEC 60529 IP69K ISO 20653 Type 13 UL 50 E Type 12 UL 50 E Type 4 UL 50 E Type 4X UL 50 E
Ik Suojausluokka	IK06 conforming to IEC 50102
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Tuote Sertifiointi	UL listed CSA CCC EAC
Tärinänkestoisuus	5 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6 2 mm huipusta huippuun (f= 2...10 Hz)IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 25 gn (kesto = 6 ms) 1000 iskua jokaisella akselilla IEC 60068-2-27

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	4,3 cm
Package 1 Weight	72 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	5
Package 2 Height	4,3 cm
Package 2 Width	5,5 cm
Package 2 Length	26,5 cm
Package 2 Weight	360 g
Unit Type Of Package 3	S02
Number Of Units In Package 3	80
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	6,06 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

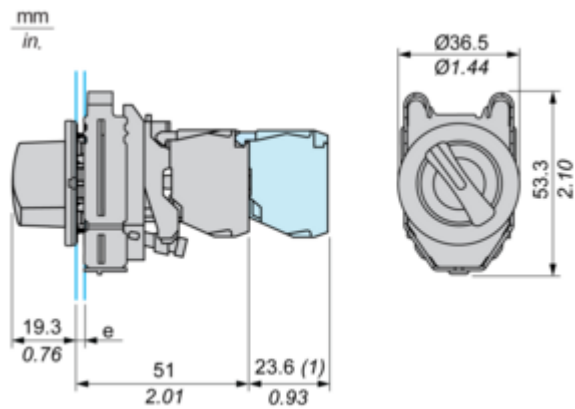
Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus \(tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin\)](#)
[EU:n RoHS-ilmoitus](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

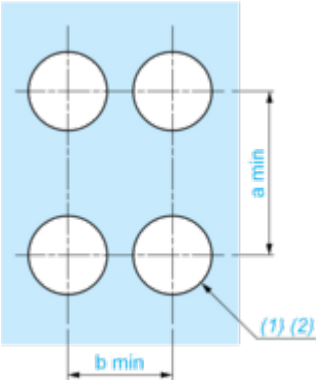


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts

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



- (1) : Diameter on finished panel or support
- (2) : Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Technical Description

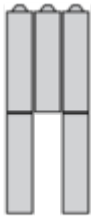
Electrical Composition Corresponding to Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



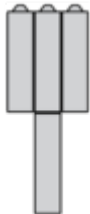
Electrical Composition Corresponding to Code C5



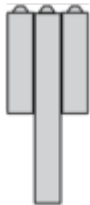
Electrical Composition Corresponding to Code C6



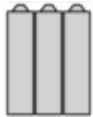
Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 3-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	0
Contacts	N/O		closed	closed	open
	N/C		open	open	closed

Position 0°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
Contacts	N/O		open	open	open
	N/C		closed	closed	closed

Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	1	1
Contacts	N/O		open	closed	closed
	N/C		closed	open	open