Fişă tehnică produs

Specificatii

Selector Complet, Ø22, 3 Pozitii, cu Oprire, 2No, Ronis 455

XB4BG33

Principale

gama de produse	Harmony XB4
Tip produs sau componenta	Selector
nume scurt al dispozitivului	XB4
material rama	Metal cromat
material inel de fixare	Zamak
diametrul de montaj	22,5 mm
cantitate indivizibila de vanzare	1
tip cap	Standard
forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
tip de operator	fără revenire
profil utilizator	comutator cu cheie
informatii de pozitie operator	3 poziţii +/- 45°
tip si compozitie contacte	2 NO
operare contacte	Decuplare lenta
conexiuni - borne	Borne cu surub, <= 2 x 1.5 mm² cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, >= 1 x 0.22 mm² fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1

Suplimentare

inaltime	47 mm
latime	30 mm
adancime	86 mm
descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO (23-24)NO
greutate neta	0,127 kg
rezistenta la spalare cu presiune inalta	7000000 Pa la 55 °C, distanta : 0.1 m
tip de blocaj	Cheie 455
pozitie de scoatere cheie	Centru
utilizare contacte	Contacte standard
deschidere pozitiva	Fara
valoare cuplu	0,14 N.m modificarea stării electrice NO
durabilitate mecanica	1000000 cic
cuplu de strangere	0,8…1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
protectie la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
[Ie] curent nominal de utilizare	3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 1,2 A la 600 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1
durabilitate electrica	1000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu EN 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu EN 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu EN 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu EN 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu EN 60947-5-1 anexa C
securitatea electrica IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) la 5 V si 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) la 17 V si 5 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4
prezentare dispozitiv	Produs complet

Mediu

tratament protector	TH
temperatura ambietala pentru depozitare	-40…70 °C
temperatura ambientala de functionare	-40…70 °C
categorie de supratensiune	Class I conforming to IEC 60536
grad de protectie IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529 IP69 IP69K IP67
grad de protectie NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grad de protectie IK	IK06 with keyhole cover ZBGP conforming to IEC 50102
standarde	CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 SR EN 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
certificari produs	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
rezistenta la vibratii	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

rezistenta la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,600 cm
Latime prima forma de impachetare	5,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,200 cm
Greutate colet(Lbs)	158,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	5
Inaltime a doua forma de impachetare	8,600 cm
Latime a doua forma de impachetare	26,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	3,300 cm
Greutate a doua forma de impachetare	792,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S02
Numar unitati in a treia forma de impachetare	50
Inaltime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	8,361 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	**1 kg CO2 eq.**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**0.9 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	**0.1 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Nu**
Ambalaj fara plastic	**Nu**
Directiva RoHS UE	**Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)**
Numar SCIP	**70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15**
Regulamentul REACH	**Declaratia REACH**

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	**Nu**
Index reparare produs	**A**

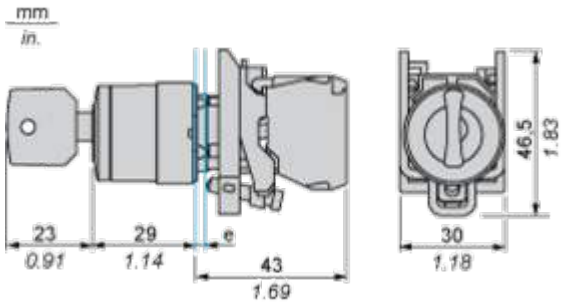
Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	**Informatii privind sfarsitul duratei de viata**
Preluare la sfarsitul duratei de viata	**Da**
Eticheta WEEE	**În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.**

Dimensions Drawings

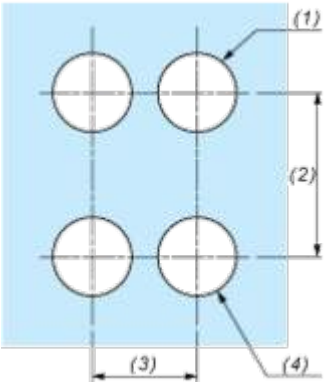
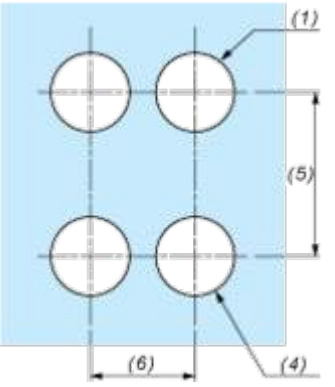
Dimensions



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

Mounting and Clearance

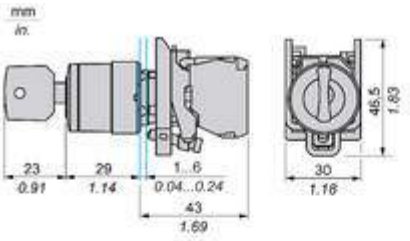
Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

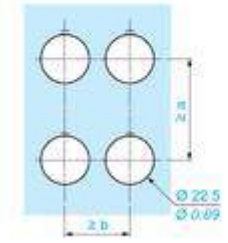
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

(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.

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

NO 3
4
NO 3
4