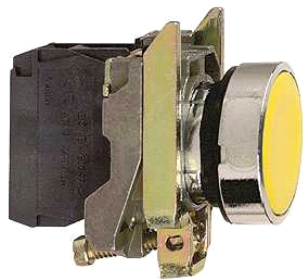


## XB4BA51

buton complet încadrat galben Ø22, cu revenire cu arc, 1NO, nemarcat



### Caracteristici Principale

Gama de produse	Harmony XB4
Tip produs sau componenta	Buton complet
Nume scurt al dispozitivului	XB4
Material rama	Metal cromat
Material inel de fixare	Zamak
Diametrul de montaj	22 mm
Vânzare în cantitate indivizibilă	1
Forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
Tip de operator	Revenire cu arc
Profil operator	Galben Incastrat nemarcat
Tip si compozitie contacte	1 NO
Operare contacte	Decuplare lenta
Conexiuni - borne	Borne cu șurub: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu EN/IEC 60947-1 Borne cu șurub: $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ fără terminale de cablu conformitate cu EN/IEC 60947-1

### Complementare

Înălțime	47 mm
Lățime	30 mm
Adâncime	52 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO
Greutate produs	0.08 kg
Rezistență la spălare cu presiune înaltă	7000000 Pa la 55 °C, distanța: 0.1 m
Utilizare contacte	Contacte standard
Deschidere pozitivă	Fara deschidere pozitivă
Cursa de operare	2.6 mm (modificarea stării electrice NO) 4.3 mm (cursă totală)
Forța de acționare	3.8 N (modificarea stării electrice NO)
Durabilitate mecanică	5000000 cic
Cuplu de strângere	0.8...1.2 N.m conformitate cu EN 60947-1
Forma a capului surubului	Cruce cap compatibil cu Philips nr. 1 șurubelniță Cruce cap compatibil cu pozidriv No 1 șurubelniță Perforat cap compatibil cu plat Ø 4 mm șurubelniță Perforat cap compatibil cu plat Ø 5.5 mm șurubelniță
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
Protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominală de izolație	600 V (grad de poluare: 3) conformitate cu EN/IEC 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de ținere la impuls	6 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1
[I <sub>e</sub> ] 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 electrică	1000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină: 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină: 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină: 0.5

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

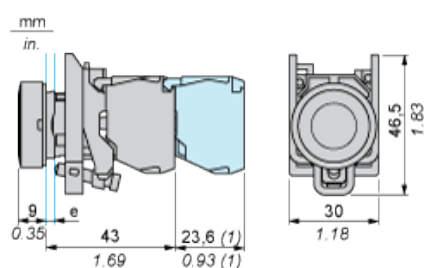
conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C  
 1000000 cic, DC-13, 0.2 A la 110 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină:  
 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C  
 1000000 cic, DC-13, 0.5 A la 24 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină:  
 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C

Securitatea electrică IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
-------------------------------------	---

## Mediu

Tratament protector	TH
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...70 °C
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa I conformitate cu IEC 60536
Grad de protecție IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protecție NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grad de protecție IK	IK03 conformitate cu IEC 50102
Standarde	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificari produs	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Listat de UL
Rezistența la vibrații	5 gn ( $f = 2...500$ Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	30 gn pentru 18 ms accelerație la jumătatea sinusoidei conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn pentru 11 ms accelerație la jumătatea sinusoidei conformitate cu IEC 60068-2-27

## Dimensions



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

(1) Additional row of contacts or double contact.