

Fișă tehnică produs

Specificatii



Buton incastrat complet, negru Ø22 cu revenire cu arc 1NO "nemarcat"

XB4BA21

Principal

Gama de produse	Harmony XB4
Tip produs sau componenta	Intrerupator cu revenire
Nume scurt al dispozitivului	XB4
Material rama	Metal cromat
Material inel de fixare	Zamak
Diametrul de montaj	22 mm
Cantitate indivizibila de vanzare	1
Forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
Tip de operator	revenire cu arc
Profil utilizator	Negru Incastrat, nemarcat
Tip cap	Standard
Tip si compozitie contacte	1 NO
Operare contacte	Decuplare lenta
Conexiuni - borne	Borne cu surub, <= 2 x 1.5 mm² cu pini conformitate cu EN/IEC 60947-1 Borne cu surub, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² fara terminale de cablu conformitate cu EN/IEC 60947-1

Suplimentar

Inaltime	47 mm
Latime	30 mm
Adancime	52 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO
Greutate neta	0,08 kg
Rezistenta la spalare cu presiune inalta	7000000 Pa la 55 °C, distanța : 0.1 m
Utilizare contacte	Contacte standard
Deschidere pozitiva	Fara
Cursa de operare	2,6 mm (modificarea stării electrice NO) 4,3 mm (cursă totală)
Fora de actionare	3,8 N modificarea stării electrice NO
Durabilitate mecanica	10000000 cic

Cuplu de strangere	0,8...1,2 N.m conformitate cu EN 60947-1
Forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 șurubelniță Cruce compatibil cu pozidriv No 1 șurubelniță Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm șurubelniță Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm șurubelniță
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 EN/IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu EN/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 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 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 electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ la 5 V și 1 mA în mediu curat conformitate cu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V și 5 mA în mediu curat conformitate cu EN/IEC 60947-5-4
Prezentare dispozitiv	Produs complet

Mediu

Tratament protector	TH
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Temperatura ambientala de functionare	-40...70 °C
Categorie de supratensiune	Class I conformitate cu IEC 60536
Grad de protectie IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529 IP67 IP69 IP69K
Grad de protectie NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grad de protectie IK	IK06 conformitate cu IEC 50102
Standarde	CSA C22.2 No 15 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificari produs	GL BV LROS (Lloyds register of shipping) listat de UL CSA DNV
Rezistenta la vibratii	5 gn (f= 2...500 Hz) conformitate cu 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

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	0,08 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	3,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	5,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	8,5 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 2	150
Greutatea formei de impachetare 2	12,279 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	P06
Numar de unitati in forma de impachetare 3	1200
Greutatea formei de impachetare 3	106,232 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	75 cm
Latimea formei de impachetare 3	80 cm
Lungimea formei de impachetare 3	60 cm

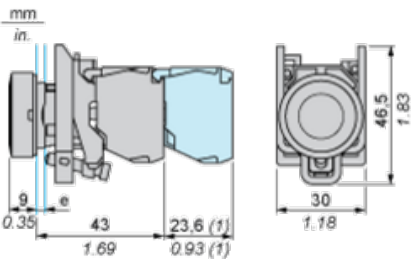
Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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.

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Dimensions



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

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 ^{+0.4}₀ / 0.88 in. ^{+0.016}₀) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	