



Principale

Gama de produse	Harmony XB4
Tip produs sau componenta	Buton
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	Albastru Incastrat, nemarcat
Tip cap	Standard
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, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu EN/IEC 60947-1

Suplimentare

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 pozitiva	Fara
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	10000000 cic
Cuplu de strângere	0,8...1,2 N.m conformitate cu EN 60947-1
Forma a capului șurubului	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)
Protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[U _i] tensiune nominală de izolație	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] tensiune de ținere la impuls	6 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1
[I _e] 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 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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 ambiantă pentru utilizare	-40...70 °C
Categorie de supratensiune	Class I conformitate cu IEC 60536
Grad de protecție IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529 IP67 IP69 IP69K
Grad de protecție NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grad de protecție IK	IK06 conformitate cu IEC 50102
Standarde	JIS C8201-5-1 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 15 JIS C8201-1
Certificări produs	Listat de UL RINA BV LROS (Lloyds register of shipping) CSA DNV GL
Rezistența la vibrații	5 gn (f = 2...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	30 gn (durată = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durată = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Durabilitatea 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.

Garan#ie contractuală

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