



Caracteristici Principale

Gama de produse	Harmony XB5
Tip produs sau componenta	Buton complet cu cap triplu
Nume scurt al dispozitivului	XB5
Material rama	Plastic
Material inel de fixare	Plastic
Diametrul de montaj	22 mm
Forma a capului unitatii de semnalizare	Dreptunghiular
Tip de operator	Revenire cu arc
Profil operator	2 butoane încastrate - 1 buton central aparent STOP
Descriere operatori	'săgeată dreapta' albă - 'săgeată stânga' albă - "STOP" roșu
Tip si compozitie contacte	2 NO + 1 NC
Operare contacte	Decuplare lenta
Conexiuni - borne	Borne cu șurub: $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fără terminale de cablu conformitate cu EN/IEC 60947-1 Borne cu arc: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu EN/IEC 60947-1 Borne cu arc: $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fără terminale de cablu conformitate cu EN/IEC 60947-1

Complementare

Greutate produs	0.063 kg
Rezistență la spălare cu presiune înaltă	7000000 Pa la 55 °C, distanța: 0.1 m
Culoare a marcajului	Scris negru pe eticheta albă Scris alb cu eticheta verde, roșie sau neagră
Profil operator	Rosu proiectare, alb STOP Alb Incastrat, negru săgeată stânga Alb Incastrat, negru săgeată dreapta
Utilizare contacte	Contacte standard
Deschidere pozitiva	Cu deschidere pozitivă conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa K
Cursa de operare	1.5 mm (schimbare stare electrică NC) 2.6 mm (modificarea stării electrice NO) 4.3 mm (cursă totală)
Forța de acționare	3.5 N (schimbare stare electrică NC) 3.8 N (modificarea stării electrice NO)
Durabilitate mecanică	1000000 cic
Cuplu de strângere	0.8...1.2 N.m conformitate cu EN 60947-1
Forma a capului surubului	Cruce cap compatibil cu JIS No 1 șurubelniță 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
[Ith] curent termic convențional în aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ui] tensiune nominală de izolație	600 V (grad de poluare: 3) conformitate cu EN 60947-1
[Uimp] tensiune de ținere la impuls	6 kV conformitate cu EN 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 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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ la 5 V, 1 mA în mediu curat conformitate cu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ la 17 V, 5 mA în mediu curat conformitate cu EN/IEC 60947-5-4

Mediu

temperatura de depozitare	-40...70 °C
temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...70 °C
clasa de protecție la electrocutare	Clasa II conformitate cu IEC 61140
grad de protecție IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529 IP69K conformitate cu SR EN 60529
grad de protecție NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grad de protecție IK	IK05 conformitate cu IEC 50102
standarde	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 15
certificari produs	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Listat de UL
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

Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------