

XB5AW34M5

buton iluminat roșu Ø 22 - încastrat, revenire cu arc - 240 V - 1NO+1NC



Caracteristici Principale

Gama de produse	Harmony XB5
Tip produs sau componenta	Buton iluminat complet
Nume scurt al dispozitivului	XB5
Material rama	Plastic
Material inel de fixare	Plastic
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	Rosu Incastrat nemarcat
Informatii suplimentare operator	Cu lentila simpla
Tip si compozitie contacte	1 NO + 1 NC
Operare contacte	Decuplare lenta
Conexiuni - borne	Borne cu șurub: <= 2 x 1.5 mm ² cu pini conformitate cu EN/IEC 60947-1 Borne cu șurub: 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² fără terminale de cablu conformitate cu EN/IEC 60947-1
Sursa de lumina	LED protejat
Baza bec	LED integral
[Us] tensiune de alimentare nominala	220...240 V c.a., 50/60 Hz

Complementare

Înălțime	42 mm
Lățime	30 mm
Adâncime	57 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC
Greutate produs	0.056 kg
Rezistență la spălare cu presiune înaltă	7000000 Pa la 55 °C, distanța: 0.1 m
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
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
[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/IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de ținere 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

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri 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.

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, 1 mA în mediu curat conformitate cu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V, 5 mA în mediu curat conformitate cu EN/IEC 60947-5-4
Tip semnalizare	Stabil
Limitele tensiunii de alimentare	195...264 V c.a.
Curentul consumat	14 mA
Durata de serviciu	100000 H la tensiunea nominală și 25 °C
Încercare la supratensiuni tranzitorii	1 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

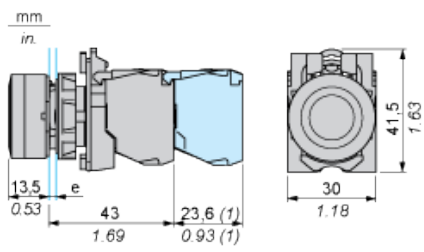
Mediu

tratament protector	TH
temperatura de depozitare	-40...70 °C
temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...70 °C
clasa de protecție la electrocutare	Clasa II 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	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
rezistența la vibrații	5 gn ($f = 2...500$ Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
rezistența 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
rezistență la tranziții rapizi	2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4
rezistență la câmpuri electromagnetice	10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3
rezistență la descărcări electrostatice	6 kV pe contact (pe părțile metalice) conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV în aer liber (în părțile izolate) conformitate cu IEC 61000-4-2
emisie electromagnetică	Clasa B conformitate cu IEC 55011

Contractual warranty

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

Dimensions



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