



Principale

Gama de produse	Harmony XB4
Tip produs sau componenta	Buton de oprire de urgenta complet Emergency stop push-button
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	acțiune declanșator și reținere mecanică
Tip cap	Standard
Resetare	Rotire pentru eliberare
Profil operator	Rosu ciupercă Ø 40 mm, nemarcat
Tip si compozitie contacte	1 NO + 1 NC
Operare contacte	Decuplare lenta
Conexiuni - borne	Borne cu șurub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu EN 60947-1 Borne cu șurub, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu EN 60947-1

Suplimentare

Înălțime	47 mm
Lățime	40 mm
Adâncime	82 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO
Greutate produs	0,13 kg
Rezistență la spălare cu presiune înaltă	7000000 Pa la 55 °C, distanța : 0.1 m
Utilizare contacte	Contacte standard

Deschidere pozitiva	Cu 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	44 N
Durabilitate mecanică	300000 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 60947-1
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu EN 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
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa 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	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5
Certificari produs	RINA BV GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV

CSA
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

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declarația REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Declarația RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declarația RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Garan#ie contractuală

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