



### Principale

Gama de produse	Harmony XALK
Tip produs sau componenta	Post de comanda complet
Nume scurt al dispozitivului	XALK
Destinatie produs	Pentru unitati de comanda si semnalizare XB5 Ø 22 mm
Aplicatie post de comanda	Funcție de oprire de urgenta Funcție de oprire de urgenta
Culoarea bazei carcusei	Gri deschis (RAL 7035)
Culoare a capacului	Galben (RAL 1021)
Material	Policarbonat
Profil operator	1 buton tip ciuperca
Descriere operatori	Roșu fără marcare 1 NO + 2 NC
Resetare	Declansator cu cheie
Compozitie post de comanda	1 cap de buton ciupercă Ø 40 mm, rosu 1 NO + 2 NC nemarcat marcaj
Operare contacte	Decuplare lenta

### Suplimentare

Intrare pentru cablu	1 perforație pentru o intrare de cablu 0...14 mm 2 găuri predefinite pentru presetupe Pg 13 și ISO M20 0...12 mm
Greutate produs	0,188 kg
Rezistență la spălare cu presiune înaltă	7000000 Pa la 55 °C, distanța : 0.1 m
Numar cheie	455
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)
Forta de actionare	44 N schimbare stare electrică NC + NO
Durabilitate mecanică	300000 cic
Conexiuni - borne	Borne cu șurub, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> cu pini conformitate cu EN/IEC 60947-1

	Borne cu șurub, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu EN/IEC 60947-1
Cuplu de strângere	0,8...1,2 N.m conformitate cu EN/IEC 60947-1
Forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 șurubelniță Cruce compatibil cu pozidriv No 1 șurubelniță Perforat compatibil cu plat $\varnothing 4 \text{ mm}$ șurubelniță Perforat compatibil cu plat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ 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 <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominală de izolație	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu EN/IEC 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1
[I <sub>e</sub> ] 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 conformitate cu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ la 17 V, 5 mA conformitate cu EN/IEC 60947-5-4

## Mediu

Tratament protector	TH
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-40...70 °C
Categorie de supratensiune	Class II 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	IK03 conformitate cu EN 50102
Standarde	UL 508 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 13850 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-1
Rezistența la vibrații	5 gn (f= 12...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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>

Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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.

### Garantie contractuală

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