

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Post De Comanda Suspendat Xac-A - 4 Butoane

XACA491

### Principale

gama de produse	Harmony XAC
Tip produs sau componenta	Post de comanda suspendat
nume scurt al dispozitivului	XACA

### Suplimentare

tip post de comanda	Dublu izolat
material carcasa	Polipropilena
tip circuit electric	Circuit de comanda
Tip dulap	Complet pregatit pentru utilizare
aplicatie post de comanda	Controlul motorului de ridicare cu 2 viteze
compozitie post de comanda	4 butoane
tip buton de comanda	Primul buton 1 NC + 2 NO creștere, încet-repede Al doilea buton 1 NC + 2 NO scădere, încet-repede Al patrulea buton 1 NC + 2 NO stânga, încet-repede Al treilea buton 1 NC + 2 NO dreapta, încet-repede
compatibilitate produs	XENG1191 pentru fiecare direcție
blocare mecanica	Cu blocare mecanica intre perechi
culoare post de comanda	Galben
conexiuni - borne	Borne cu surub, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fara terminale de cablu Borne cu surub, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> cu pini
standarde	UL 60947-1 IEC 60204-32 SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15
certificari produs	GOST CCC
tratament protector	TH
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
rezistenta la vibratii	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	100 gn conformitate cu IEC 60068-2-27
categorie de supratensiune	Clasa II conforming to IEC 61140
grad de protectie IP	IP65 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK08 conformitate cu IEC 62262
durabilitate mecanica	1000000 cic

<b>intrare pentru cablu</b>	Manșon de cauciuc, cu intrare în trepte 8...26 mm
<b>marcare cod contact</b>	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa A
<b>[Ithe] curent termic conventional</b>	10 A
<b>[Ui] tensiune nominala de izolare</b>	600 V (grad de poluare 3)
<b>[Uimp] tensiune de tinere la impuls</b>	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
<b>operare contacte</b>	Decuplare lenta Decalat
<b>rezistenta maxima de-a lungul terminalelor</b>	25 MΩ
<b>forta de actionare</b>	18 N buton
<b>protectie la scurtcircuit</b>	10 A protectie siguranta de cartuş fuzibil tip gG
<b>putere nominala de functionare in W</b>	40 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de funcționare <60 cic/mn la 120 V, factor de sarcină = 0,5 (inductiv sarcina) conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 48 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de funcționare <60 cic/mn la 48 V, factor de sarcină = 0,5 (inductiv sarcina) conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 65 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de funcționare <60 cic/mn la 24 V, factor de sarcină = 0,5 (inductiv sarcina) conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
<b>descriere borne ISO nr. 1</b>	(21-22)NC (33-34)NO_CL (13-14)NO
<b>identificator borna</b>	(13-14)NO (11-12)NC
<b>greutate produs</b>	0,625 kg

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	8,500 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	9,000 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	44,500 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	825,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S04
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	12
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	40,000 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	60,000 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	10,550 kg
<b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b>	P06
<b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>	48
<b>Inaltime a treia forma de impachetare</b>	75,000 cm
<b>Latime a treia forma de impachetare</b>	60,000 cm
<b>Lungime a treia forma de impachetare</b>	80,000 cm

---

Greutate a treia forma de impachetare	50,200 kg
--	-----------

## Garanție contractuală

---

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referinta nu contine SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

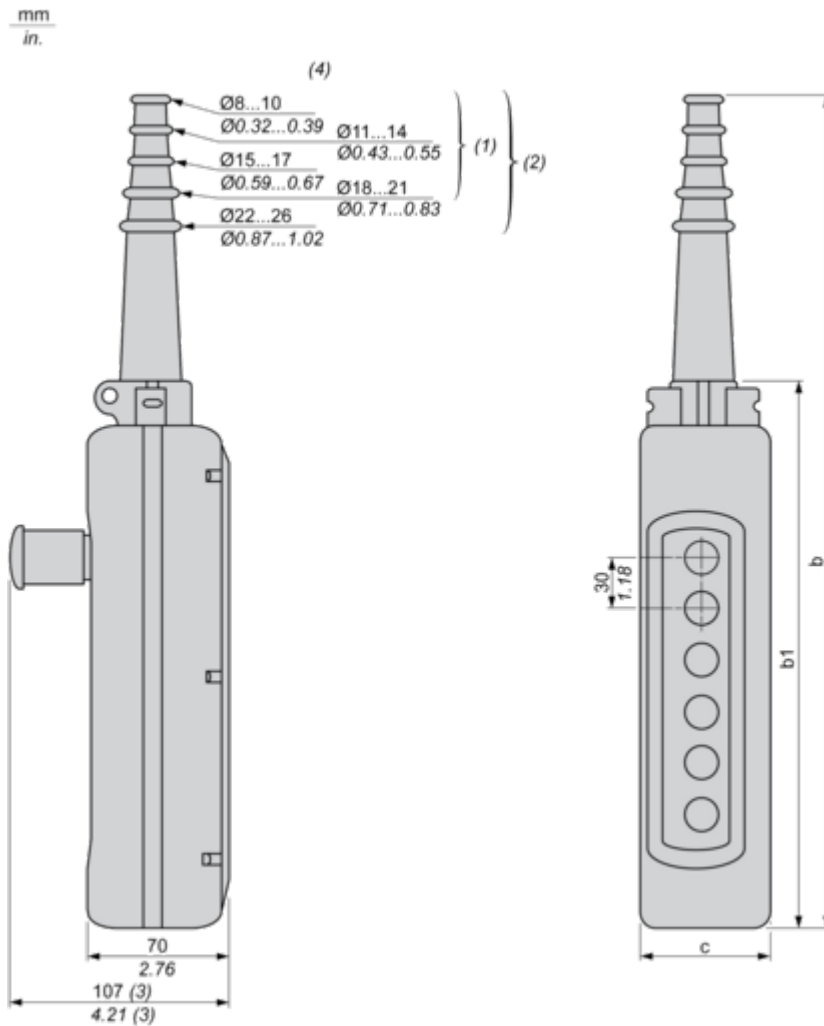
#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta 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.

## Dimensions Drawings

### Dimensions

Below drawing shows a product with 6 cut-outs. Select the number of cut-outs according to the product characteristics in order to get b, b1 and c dimensions.



- (1) For 2 and 3-way XAC A stations.
- (2) For 4 to 8-way XAC A stations.
- (3) With trigger action Emergency stop head operator
- (4) Internal  $\varnothing$

#### Dimensions in mm

Number of cut-outs	2	3	4	5	6	8	12
b	314	314	440	440	500	560	680
b1	190	190	250	250	310	370	490
c	80	80	80	80	80	80	92

#### Dimensions in in.

Number of cut-outs	2	3	4	5	6	8	12
b	12.36	12.36	17.32	17.32	19.68	22.05	26.77
b1	7.48	7.48	9.84	9.84	12.20	14.57	19.29

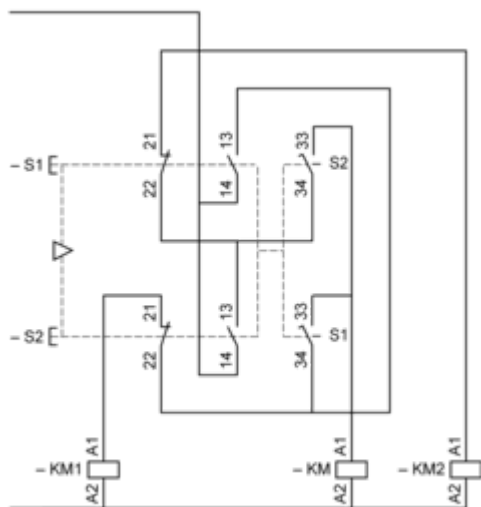
Number of cut-outs	2	3	4	5	6	8	12
c	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.62

Connections and Schema

Control of 2-Speed Reversing Motor

---

With two XENG1191 contact blocks, to be ordered separately



**KM** High speed contactor

Performance Curves

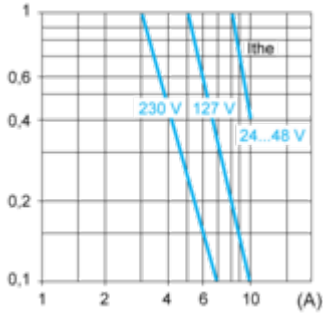
**Rated Operational Power**

---

**AC Supply 50/60 Hz Inductive Circuit**

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Millions of operating cycles, AC-15 utilization category



**I<sub>the</sub>** Thermal current

**(A)** Current

**DC Supply**

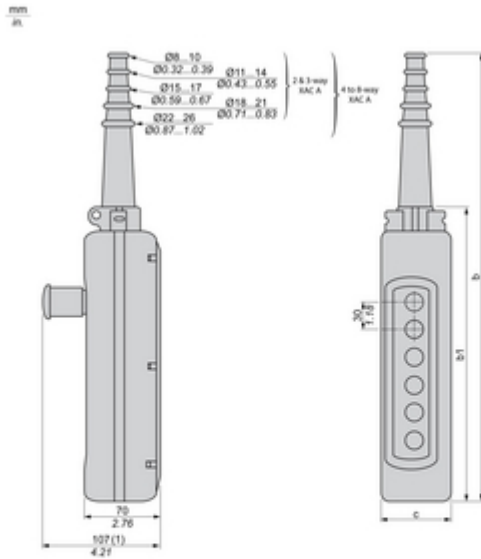
Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Power broken in W for 1 million operating cycles, DC-13 utilization category

Voltage	V	24	48	120
Inductive circuit	W	65	48	40

Technical Illustration

Dimensions



(1) With trigger action Emergency stop head operator

		Number of cut-outs						
		2	3	4	5	6	8	12
b	mm	314	314	440	440	500	560	580
	inch	12.36	12.36	17.32	17.32	19.68	22.05	26.77
b1	mm	190	190	250	250	310	370	490
	inch	7.48	7.48	9.84	9.84	12.2	14.57	19.29
c	mm	80	80	80	80	80	80	92
	inch	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.62

Technical Illustration

Wiring diagram

Control of 2-Speed Reversing Motor With two XENG1191

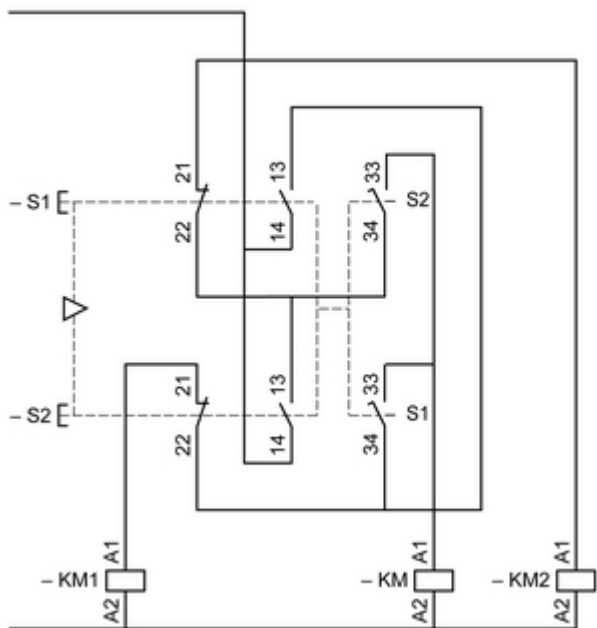


Image of product / Alternate images

Alternative

---





