

Fișă tehnică produs

Specificatii



Post De Comanda Suspendat Xac-A - 2 Butoane

XACA291

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	2 butoane
tip buton de comanda	Primul buton 1 NC + 2 NO creștere, încet-repede Al doilea buton 1 NC + 2 NO scădere, încet-repede
compatibilitate produs	XENG1191 pentru fiecare direcție
blocare mecanica	Cu blocare mecanica
culoare post de comanda	Galben
conexiuni - borne	Borne cu surub, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² fara terminale de cablu Borne cu surub, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² cu pini
standarde	UL 60947-1 CSA C22.2 No 15 IEC 60204-32 SR EN 60947-5-1
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
intrare pentru cablu	Manșon de cauciuc, cu intrare în trepte 8...26 mm

marcare cod contact	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
[Ithe] curent termic conventional	10 A
[Ui] tensiune nominala de izolare	600 V (grad de poluare 3)
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
operare contacte	Decuplare lenta Decalat
rezistenta maxima de-a lungul terminalelor	25 MΩ
forta de actionare	18 N buton
protectie la scurtcircuit	10 A protectie siguranta de cartuş fuzibil tip gG
putere nominala de functionare in W	40 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de funcţionare <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 funcţionare <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 funcţionare <60 cic/mn la 24 V, factor de sarcină = 0,5 (inductiv sarcina) conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
descriere borne ISO nr. 1	(33-34)NO_CL (21-22)NC (13-14)NO
identificator borna	(11-12)NC (13-14)NO
greutate produs	0,525 kg

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,400 cm
Latime prima forma de impachetare	9,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	34,600 cm
Greutate colet(Lbs)	558,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,792 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	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 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 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]	0.5 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag


Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

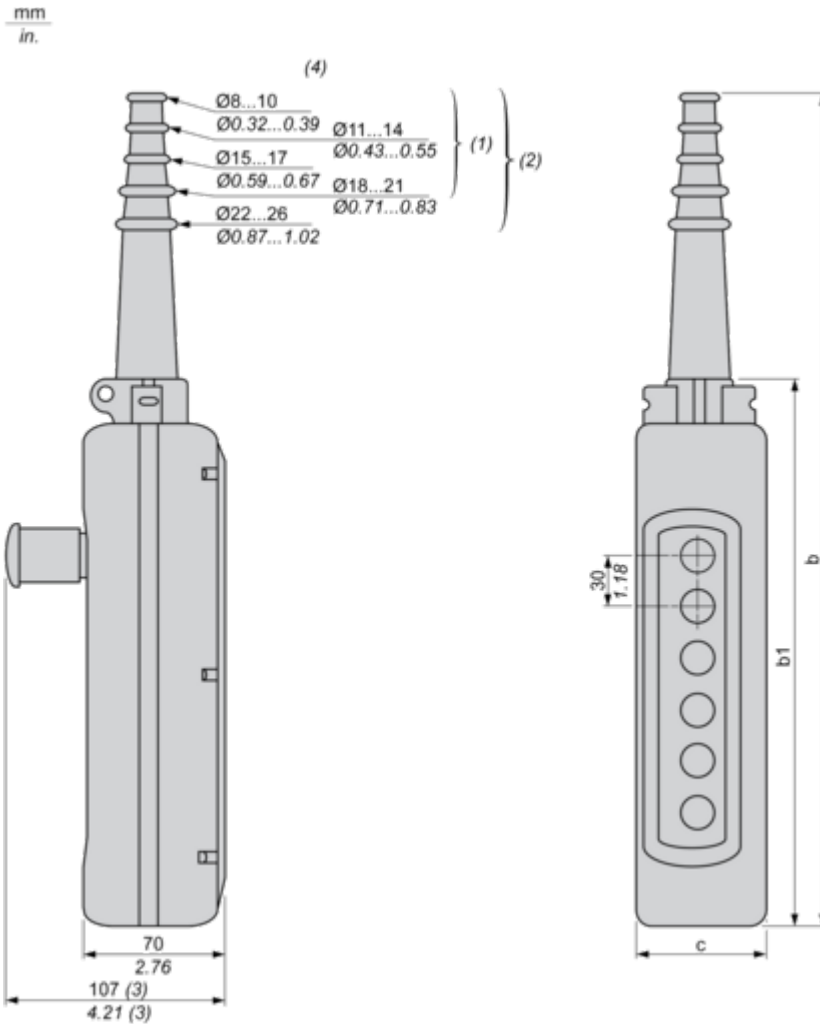
Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	32
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

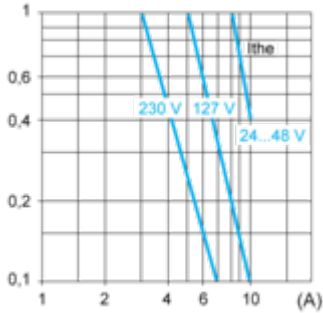
Performance Curves

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_{the} Thermal current

(A) Current

DC Supply

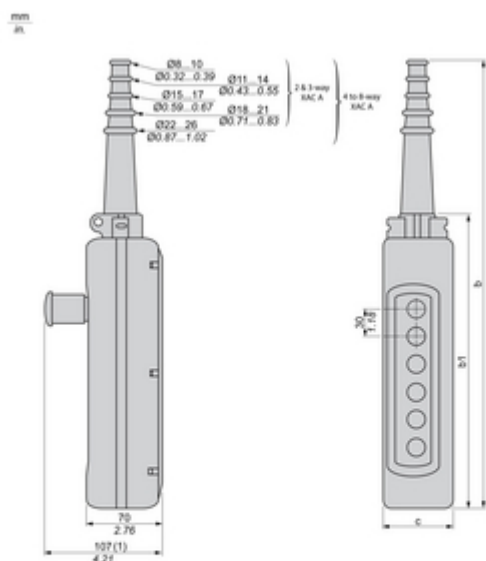
Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

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

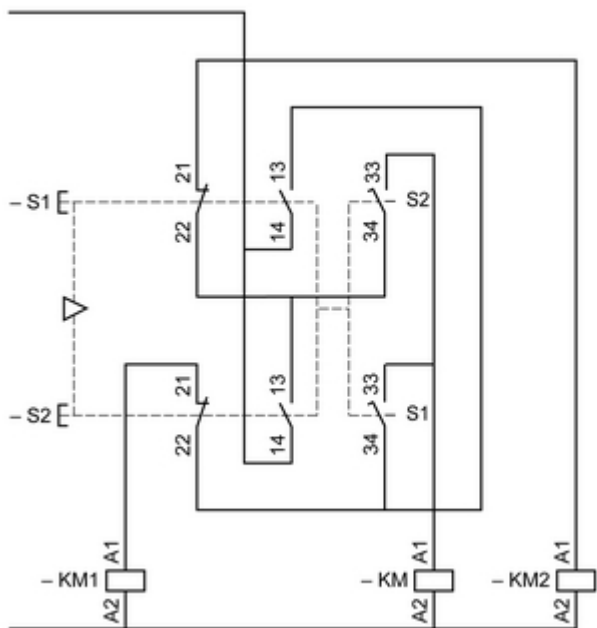


Image of product / Alternate images

Alternative





