

# XENC1121

Hilfsschalter ohne Sprungfunktion, 1Ö,  
Fronteinbau, Mittenabstand 30 od. 40mm



## Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Komponentenname	XENC
Stromkreis Typ	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	Eine Geschwindigkeit
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Operatortyp	Rückstellung
Produktkompatibilität	XACB XACM
Mechanische Verriegelung	Ohne mechanische Verriegelung
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 NC
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend

## Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung, 2x 1,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
Thermischer Strom [Ithe]	10 A
Nennisolationsspannung Ui	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Nennbetriebsleistung in W	42 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 120 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 45 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 60 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Nennbetriebsleistung in VA	140 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 385 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 455 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 230 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 525 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 127 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung)
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC
Klemmenbezeichnung	(13-14)NO (11-12)NC
Produktgewicht	0,02 kg

## Montage

Normen	EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	100 gn entspricht IEC 60068-2-27

## Nachhaltigkeit

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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