

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# XESD1191

Hilfsschalter ohne Sprungfunktion, 2S,  
Fronteinbau, Mittenabstand 40mm



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAC
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Komponentenname	XESD
Stromkreistyp	Stromkreis
Kontaktblockanwendung	Eine Geschwindigkeit
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	2 Federrückführungen
Produktkompatibilität	XACB
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 S
Beschreibung der Pole	2-polig
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

### Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleisten, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende
Horizontale Befestigungsmittelpunkte	40 mm
Mechanische Lebensdauer	500000 Zyklen 1000000 Zyklen
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	12 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V entspricht CSA
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Betätigungskraft	17 N
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ aM
Nennbetriebsleistung in W	2200 W AC-3 bei 240 V entspricht IEC 60947-3 appendix A 2200 W AC-4 bei 400 V entspricht IEC 60947-3 appendix A
Nennleistung in PS	2 hp bei 240 V, CSA zertifiziert [RETURN] 3 hp bei 600 V, CSA zertifiziert [RETURN] 5 hp bei 400 V, CSA zertifiziert
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen AC-3, 2200 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-3, 2200 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-4, 2200 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-4, 2200 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 500000 Zyklen AC-3, 1500 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 500000 Zyklen AC-4, 1500 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 800000 Zyklen AC-3, 1500 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 800000 Zyklen AC-4, 1500 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(23-24)NO (13-14)S B

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(43-44)NO (33-34)NO B
Klemmenbezeichnung	(11-12)NC (13-14)NO

## Montage

Normen	IEC 60947-3 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-3
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
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	7,000 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	160,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	42
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,016 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	336
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	60,696 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
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
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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
----------	-----------