

XESD1291

Hilfsschalter ohne Sprungfunktion - 2S+ 1W -
Fronteinbau, Mittenabstand 40 mm



Hauptkennndaten

Produktbereich	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Komponentenname	XESD
Stromkreis Typ	Hauptstromkreis
Kontaktblockanwendung	2 Geschwindigkeiten
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	2 Federrückführungen
Produktkompatibilität	XACB
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 NO + 1 C/O
Beschreibung der Pole	2-polig
Montage des Blocks	Frontbefestigung
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion Gestuft schaltend

Zusatzdaten

Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, Verbindungskapazität: 1 x 2.5 mm ² mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung, Verbindungskapazität: 2 x 1.5 mm ² mit oder ohne Kabelende
Mittelp. der horizont. Befest.	40 mm
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen 500000 Zyklen
(I _{th}) thermischer Strom	12 A
Nennisolationsspannung U _i	600 V gemäß CSA
Nenn-Impulsstehspannung U _{imp}	6 kV gemäß IEC 60947-1
Betätigungskraft	17 N
Kurzschlusschutz	<= 10 A Sicherungsschutz durch Patrone Sicherung Typ aM
Nennbetriebsleistung in W	2200 W AC-3 bei 240 V gemäß IEC 60947-3 appendix A 2200 W AC-4 bei 400 V gemäß IEC 60947-3 appendix A
Nennleistung in PS	2 hp bei 240 V, CSA zertifiziert 3 hp bei 600 V, CSA zertifiziert 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 gemäß IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-3, 2200 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit = 10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0.4 gemäß IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-4, 2200 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit = 10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0.4 gemäß IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-4, 2200 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit = 10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0.4 gemäß IEC 60947-3 appendix A 500000 Zyklen AC-3, 1500 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit = 10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0.4 gemäß IEC 60947-3 appendix A 500000 Zyklen AC-4, 1500 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit = 10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0.4 gemäß IEC 60947-3 appendix A 800000 Zyklen AC-3, 1500 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit = 10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0.4 gemäß IEC 60947-3 appendix A 800000 Zyklen AC-4, 1500 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit = 10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0.4 gemäß IEC 60947-3 appendix A
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (23-24)NO (51-52-54)OC B
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(33-34)NO (43-44)NO (61-62-64)OC

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

B

Klemmenbezeichnung	(11-12)NC (13-14)NO
Produktgewicht	0.19 kg

Umgebung

Standards	CSA C22-2 No 14 EN 60947-3 IEC 60947-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 gn (f= 10...500 Hz) gemäß IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	100 gn gemäß IEC 60068-2-27
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II gemäß IEC 61140