

XESD1281

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



Hauptkennndaten

Produktserie	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Komponentenname	XESD
Stromkreis Typ	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	2 Geschwindigkeiten
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	2 Federrückführungen
Produktkompatibilität	XACB XACM
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 C/O + 1 NO
Montage des Blocks	Frontmontage
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
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A300 AC-15, U _e = 240 V, I _e = 3 A gemäß IEC 60947-5-1 appendix A Q300 DC-13, U _e = 250 V, I _e = 0.27 A gemäß IEC 60947-5-1 appendix A
Thermischer Strom [I _{the}]	10 A
Nennisolationsspannung U _i	500 V (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Widerstand zwischen Anschlüssen	<= 25 MOhm
Betätigungskraft	15 N 25 N
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Nennbetriebsleistung in W	140 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 24 V, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) gemäß IEC 60947-5-1 Anhang C 140 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 48 V, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) gemäß IEC 60947-5-1 Anhang C 95 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 120 V, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) gemäß IEC 60947-5-1 Anhang C
Nennbetriebsleistung in VA	100 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 48 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) 450 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 127 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) 50 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 24 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) 750 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 230 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung)
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14-11-12)OF (33-34)NO_CL B
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(23-24-21-22)OF (43-44)NO_CL B
Klemmenbezeichnung	(11-12)NC (13-14)NO
Produktgewicht	0,19 kg

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.

Umgebung

Normen	EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
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
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 61140

Rated Operational Power

AC Supply 50/60 Hz

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

Power broken in VA for 1 million operating cycles, AC-15 utilization category

Voltage	V	24	48	127	230
Inductive circuit	W	50	100	450	750

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	140	140	95