



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa XY2
Produkt oder Komponententyp	Schalter aktivieren
Komponentenname	XY2AU
Gehäusetyyp	Doppelt isoliert

Zusatzmerkmale

Aufbau und Typ des Anschlusses	2S + 1Ö
Betriebs-Positionsinformation	3 Positionen
Gehäusematerial	PA66
Anschlüsse - Klemmen	Klemmenleiste : 1 x 0,34-1 x 1,5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kabeleinführung	1 Durchführung, 7...13 mm
Kontaktcodebezeichnung	C300 mit AC-15 Anwendungskategorie bei 125 V, 0.75 A Wechselstrom gemäß IEC 60947-5-1 appendix A C300 mit AC-15 Anwendungskategorie bei 250 V, 1.5 A Wechselstrom gemäß IEC 60947-5-1 appendix A R300 mit DC-13 Anwendungskategorie bei 125 V, 0.22 A Gleichstrom gemäß IEC 60947-5-1 appendix A R300 mit DC-13 Anwendungskategorie bei 250 V, 0.1 A Gleichstrom gemäß IEC 60947-5-1 appendix A
Thermischer Strom [I _{the}]	5 A
Nennisolationsspannung U _i	250 V Innenseite (Verschmutzungsgrad: 2) gemäß IEC 60947-1 250 V Außenseite (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	2.5 kV gemäß EN 60947-1
Zwangsöffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1 appendix K
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Betätigungskraft	12 N 50 N
Kurzschlusschutz	4 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Produktgewicht	0,31 kg

Montage

Normen	CULus 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Vibrationsfestigkeit	6 gn (f = 5...55 Hz) gemäß IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht EN/IEC 61140
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK06 entspricht EN 50102

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------