

Nano ICCS

Funktion

- Relai mit 5 bzw. 6 Kontakten
- MSP430 16 Bit Mikroprozessor mit Flash-Technologie
- Bei den Varianten S2 und S3 ist der Relaiskontakt komplett potentialfrei und somit in der Lage Wechselfspannung zu schalten
- bei der S2-Variante sind die Relaiskontakte und die Stromversorgung von der Ansteuerung getrennt. Mit diesem Relais typ können daher alle Funktionen abgedeckt werden
- Geringer Ruhestrombedarf von ~1 mA
- Grafische Parametrierung durch Würth Elektronik ICS oder mit dem ICCS SDK Classic auf dem PC möglich
- EMV-Richtlinien konform
- Gehäuseabmessungen insgesamt 40x30x30 mm
- Robust und zuverlässig

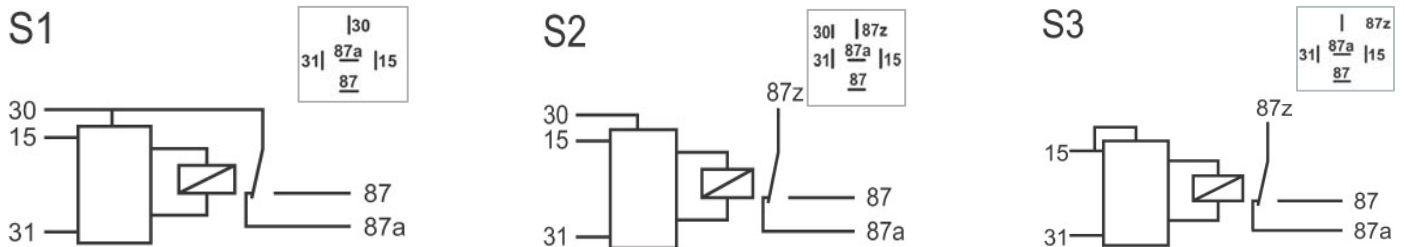


Technische Daten

Betriebstemperatur	-40 °C to 85°C
Grenzdauerstrom	30 A
Max. Schaltspannung	75 VDC
Max. Schaltstrom	60 A
Max. Einschaltstrom	100 A
Ruhestrom	1 mA
EMV	2006/ 28/ EG; DIN 40839
Schutzgrad	IP 53
e1 Zulassungs-Nr.	In Bearbeitung

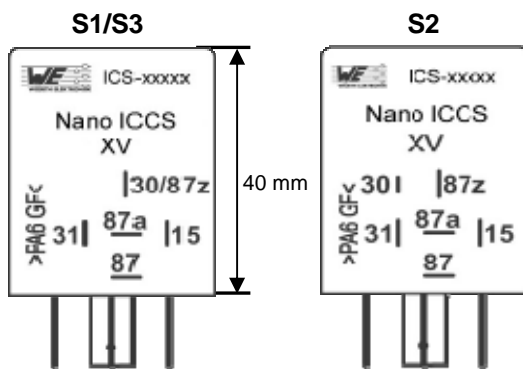
Nano ICCS

Schaltbilder



Stromversorgung	S1	S2	S3
Versorgung der Elektronik	Gekoppelt	Eigenständig	Gekoppelt
Hauptstrom	Gekoppelt	Eigenständig	Eigenständig
Aktivator	Eigenständig	Eigenständig	Gekoppelt

Gehäuse



Bestellinformationen

Produktbezeichnung	VCC	SDK Nr.	Bestell-Nr.
Nano ICCS 12 V S1	VCC pin 30	X08053	ICS-94659
Nano ICCS 12 V S2	VCC pin 30	X08054	ICS-94660
Nano ICCS 12 V S3	VCC pin 15	X08055	ICS-94661
Nano ICCS 24 V S1	VCC pin 30	X08056	ICS-94662
Nano ICCS 24 V S2	VCC pin 30	X08057	ICS-94663
Nano ICCS 24 V S3	VCC pin 15	X08058	ICS-94664