

Presseinformation der ELESTA GmbH

Wie es Euch gefällt!

SGR 282 ZK - Neues Relais mit zwei zwangsgeführten Wechselkontakten

Bad Ragaz im November 2014

Mit dem neuen SGR 282 ZK stellt der Schweizer Hersteller ELESTA GmbH eine neue Baureihe von Zwei-Wechsler-Relais mit zwangsgeführten Kontakten vor. Diese Relaisbaureihe baut auf die seit über 20 Jahren bewährten Baureihen SGR 282 Z und SIR 282 auf. Der neue Kontaktsatz mit patentierten Zackenkronenkontakten wird höchsten Anforderungen an die Kontaktzuverlässigkeit auch bei geringen Schaltlasten ab 4mA gerecht. Dabei verzichtet das SGR 282 ZK auf eine dicke Goldbeschichtung. Zusätzlich wurde der Schaltstrom im oberen Lastbereich auf 8A erweitert. Bei höherwertigen Anwendungen reduzieren sich dadurch die Bezugskosten obwohl die Systemverfügbarkeit und die maximale Schaltast erhöht wurde.

Die bekannte Umspritztechnik der Spule bleibt bestehen. Anwendungen in der Prozesstechnik, bei denen größere Luft- und Kriechstrecken benötigt werden, sind unverändert realisierbar.

Das SGR 282 ZK wird kostenneutral nur noch mit sensitiver Spule ausgestattet. Auch ist es mit dem neuen Relais möglich teilbestückte Varianten zu erhalten. Energieeffizientes Design und ökologisches Design ist somit kostenoptimiert möglich. Die Relais sind ab Dezember 2013 verfügbar.

Key Features

Produktfamilie	SGR 282 ZK
Kontaktvarianten	2 WK / 1AK – 1 RK / 1RK – 1AK
Kontaktmaterial	AgCuNi
Kontaktdesign	Zackenkronenkontakt
Schaltstrombereich	4mA bis 8A
Spulenspannung	3,3VDC bis 110VDC
Spulenerregerleistung	700 mW
Spulenhalleistung	210 mW

Jürgen Steinhäuser / Vertriebs- und Marketingleiter

Weitere Informationen:

ELESTA GmbH, Heuteilstrasse 18, CH-7310 Bad Ragaz, Tel.: + 41 81 303 54 00, Fax: + 41 81 303 54 01,
E-mail: admin@elesta-gmbh.com, Homepage: www.elesta-gmbh.com

Bild: SGR 282 ZK

