



SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm) Sicherheitsrelais mit Zwangsführung nach EN 50205, 2-polig 6 A Federzuganschlüsse

Technische Daten	
Relais	2-polig
Kontaktausführung	1S/1Ö* 2 W**
Nennspannung	250 VAC
Dauerstrom	6 A
Nennschaltleistung (cos phi = 1)	1.500 VA
Min. Schaltlast	5 VDC/ 10 mA
Kontaktmaterial	AgNi
Prüfspannung Spule / Kontakt	4.000 V _{eff}
Prüfspannung offener Kontakt	1.500 V _{eff}
Prüfspannung benachbarte Kontakte	3.000 V _{eff}
Luft-/Kriechstrecke	> 8 mm
Mechanische Lebensdauer	> 10 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 ⁶
Umgebungstemperatur	-25...+ 70°C
Zulassungen	VDE, UL, CSA, TÜV
Fassung	2-polig
Nennstrom	2 x 10 A
Nennspannung	300 VAC
Spannungsfestigkeit Spule / Kontakt	2.500 V _{eff}
Luft-/Kriechstrecke Spule / Kontakt	> 4 / 4 mm
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Schutzart	IP 20
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Berührungsschutz	VBG 4
Anschlußquerschnitt:	
- mit massiven Anschlüssen	2 x (0,2...1,5 mm ²)
- mit Litzendraht	2 x (0,2...1,5 mm ²)
Verpackungseinheit	10 Stück
Zulassungen	UL/CSA
Spulendaten	
Spulennennspannung	12VDC, 24VDC
Nennleistung	0,7 W

* 1S/1Ö: Type A nach EN 50205

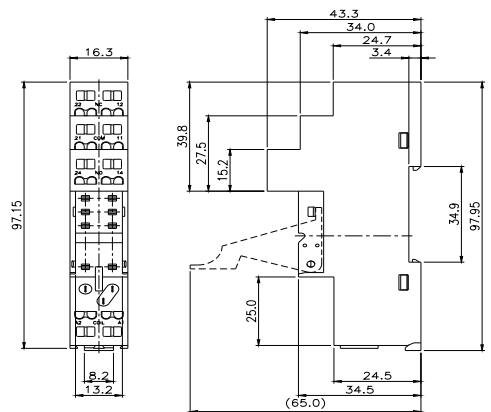
** 2W: Type B nach EN 50205

Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

Fassungen:



Abmessungen



Module, Haltebügel





SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm) Sicherheitsrelais mit Zwangsführung nach EN 50205, 2-polig 6 A Federzuganschlüsse

Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
SHC	SR	1	5	3	C	D24	G	1	Nichts

Stelle 1	Type	SHC - Koppelrelais
Stelle 2	Bauform	SR = Sicherheitsrelais mit Zwangsführung nach EN50205
Stelle 3	Breite der Fassung	1 = 15,6 mm
Stelle 4	Anzahl der Kontakte	2 = 2 Wechsler 5 = 1 Schließer / 1 Öffner
Stelle 5	Art der Fassung	2 = 2-stöckig 3 = 3-stöckig (sichere elektrische Trennung nach VDE 0106, EN 50178 und EN60204)
Stelle 6	Anschlussart	S = Schraubanschlüsse C = Federzuganschlüsse
Stelle 7	Spulenspannung	D12 = 12VDC D24 = 24VDC
Stelle 8	Farbe der LED	G = Grün - bei DC + FLD (+A1)
Stelle 9	Fabrikat	01 = Relais 01
Stelle 10	Kontaktmaterial	Nichts = AgNi

Beispiel: Sicherheitsrelais 1S/1Ö, 15,6 mm, 3-stöckige Fassung, Federzuganschlüsse, Spule 24VDC, LED grün

SHC GmbH

Max-Planck-Str. 15
Tel. (06039) 489-0
Fax. (06039) 489-44

E-mail: zentrale@shc-gmbh.com
Internet: www.shc-gmbh.com

Auszug aus unserem Produktspektrum:

- Netzrelais
- Kfz-Relais
- Signalrelais
- Industrierelais
- Sicherheits - Relais
- Halbleiter - Relais
- Zeitrelais