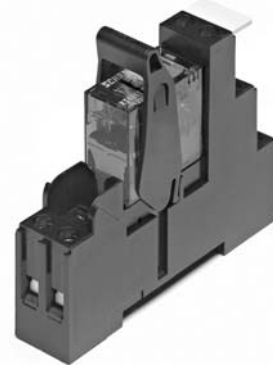


Relais Package XT

- Relais Package bestehend aus XT-Relais, DIN-Schienerfassung, Kunststoffhaltebügel und Beschriftungsschild
- 1 Wechsler mit 16 A oder 2 Wechsler mit 8 A Nennstrom
- Sensitive DC- oder AC-Spule
- Verstärkte Isolation (Schutzklasse II / VDE 0700), Sichere Trennung nach VDE 0160
- Querverbindungskämme für Weiterschleifen
- Weiteres Zubehör siehe Zubehör XT
- Entspricht der RoHS-Richtlinie 2002/95/EC ab Produktionscode 0535
- Berührungssicherer Prüfhebel, wahlweise verriegelbar
- Mechanische und elektronische Betriebsanzeige



F0288-CP

Zulassungen

Relais: REG.-Nr. 6106, E214025

Steckfassung: REG.-Nr. 6106, E135149
Technische Daten der approbierten Typen auf Anfrage

Kontaktdaten	1-polig	2-polig
Kontaktausführung	1 Wechsler	2 Wechsler
Kontaktsatz	Einfachkontakt	
Art der Unterbrechung	Mikro-Abschaltung	
Nennstrom	16 A *)	8 A
Nennspannung / max. Schaltspannung AC	240/400 VAC	
Max. Schaltleistung AC	4000 VA	2000 VA
Einschaltvermögen, max 4 s, rel. ED 10%	30 A	15 A
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10	
Mechanische Lebensdauer DC-Spule	> 10 x 10 ⁶	
AC-Spule	> 5 x 10 ⁶	
Schalzhäufigkeit mit / ohne Last	6 / 1200 min ⁻¹	

*) Für max. Schaltstrom (16 A) müssen die Anschlüsse 11-21, 12-22 und 14-24 verbunden werden.

Kontaktlebensdauer

Für Kontaktlebensdauer siehe Datenblatt Interface Steckrelais XT

Spulendaten

Bemessungsspannungsbereich DC-Spule	24 VDC
AC-Spule	24, 115, 230 VAC
Bemessungsleistung DC-Spule	typ 400 mW
AC-Spule	typ 0,75 VA
Arbeitsbereich	2

Spulenausführungen, DC-Spule

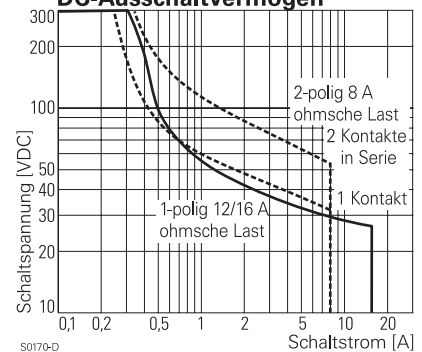
Spulen-code	Bemessungs-Spannung VDC	Ansprech-Spannung VDC	Rückfall-Spannung VDC	Spulen-Widerstand Ohm	Bemessungs-Leistung mW
LC4	24	16,8	2,4	1440 ± 10%	419

Spulenausführungen, AC-Spule 50Hz

Spulen-code	Bemessungs-Spannung VAC	Ansprech-Spannung 50 Hz VAC	Rückfall-Spannung 50 Hz VAC	Spulen-Widerstand Ohm	Bemessungs-Leistung 50 Hz VA
R24	24	18,0	3,6	350 ± 10%	0,77
S15	115	86,3	17,3	8100 ± 15%	0,81
T30	230	172,5	34,5	32500 ± 15%	0,81

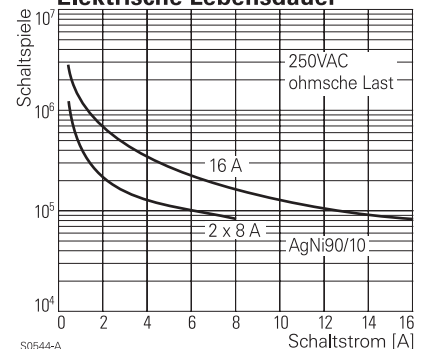
Daten gelten für Spulen ohne Vorerregung, Umgebungstemperatur +23°C
Weitere Spulenausführungen auf Anfrage

DC-Ausschaltvermögen



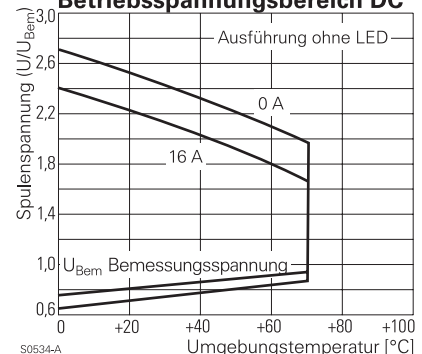
S0170-D

Elektrische Lebensdauer



S0544-A

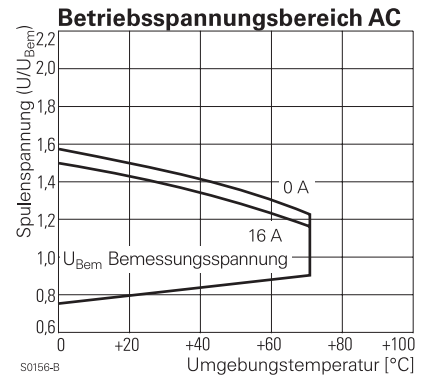
Betriebsspannungsbereich DC



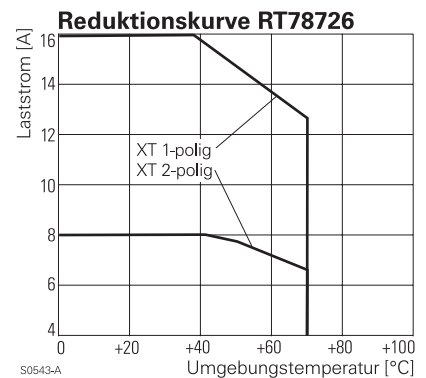
S0534-A

Relais Package XT (Fortsetzung)

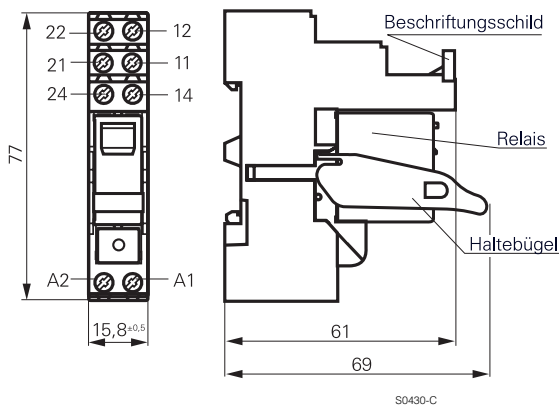
Isolationsdaten	1-polig	2-polig
Spannungsfestigkeit Spule-Kontaktsatz		5000 V _{eff}
offener Kontakt		1000 V _{eff}
benachbarte Kontakte		2500 V _{eff}
Luft- / Kriechstrecken Spule-Kontaktsatz	≥ 8 / 8 mm	
Isolierstoffgruppe	≥ IIIa	
Kriechstromfestigkeit des Grundkörpers	PTI 175 V	
Isolation nach IEC 60664-1		
Art der Isolation Spule-Kontaktsatz	verstärkte Isolierung	
offener Kontakt	Funktionsisolierung	
benachbarte Kontakte	Basisisolierung	
Bemessungsspannung	250 V	
Verschmutzungsgrad	3	2
Nennspannung des Versorgungssystems	240 V	400 V
Überspannungskategorie	III	



Allgemeine Daten	
RoHS - Richtlinie 2002/95/EC	konform
Umgebungstemperaturbereich DC-Spule	-40...+70°C
AC-Spule	-40...+70°C
Schutzart DIN 40050	IP20
Anschlüsse	Schraubanschlüsse
Klemmendrehmoment nach IEC 61984	0,5 Nm
max.	0,7 Nm
Anschlussquerschnitt	
Massivdraht	2 x 2,5 mm ²
Litzendraht	2 x 2,5 mm ²
mit Adernendhülse (DIN 46228/1)	2 x 1,5 mm ²
Einsteckzyklen	A (10)
Max. Einsteckkraft gesamt	100 N
Montageabstand	0, dichte Packung
Gewicht	56 g
Verpackungseinheit	10 Stk.



Abmessungen



Relais Package XT (Fortsetzung)

Typenschlüssel

X	T	S	4			
----------	----------	----------	----------	--	--	--

Type

Version

3S Relais Package: XT 1-polig, Wechsler, 16 A, rote Leuchtdiode

4S Relais Package: XT 2-polig, Wechsler, 8 A, rote Leuchtdiode

Kontaktwerkstoff / -ausführung

4 AgNi 90/10, Wechsler

Spule

LC4 24 VDC

S15 115 VAC

R24 24 VAC

T30 230 VAC

Andere Typen auf Anfrage

Type	Fassung	Haltebügel	Beschriftungss.	Relais	Spule	Bestellnummer
XT3S4LC4	RT78726	XT17017	RT17040	XT374LC4	24 VDC	4-1415540-1
XT3S4R24				XT374R24	24 VAC	4-1415540-2
XT3S4S15				XT374S15	115 VAC	4-1415540-3
XT3S4T30				XT374T30	230 VAC	4-1415540-4
XT4S4LC4				XT484LC4	24 VDC	4-1415540-5
XT4S4R24				XT484R24	24 VAC	4-1415540-6
XT4S4S15				XT484S15	115 VAC	4-1415540-7
XT4S4T30				XT484T30	230 VAC	4-1415540-8