



Abbildung ähnlich

**Allgemeine technische Daten:**

<b>Eignung zur Verwendung</b>		Hilfs- und Leistungsschütz
<b>Schutzart IP frontseitig</b>		IP20
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Lagerung	°C	-55 ... +80
• während Betrieb	°C	-25 ... +55
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch		30 000 000
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	6

**Hilfsstromkreis:**

<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>		
• unverzögert schaltend		4
• nacheilend schaltend		0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>		
• unverzögert schaltend		4
• voreilend schaltend		0
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12</b>		
• bei 24 V	A	10
• bei 230 V	A	10
• maximal	A	10
<b>Betriebsstrom</b>		
• der Hilfskontakte		
— bei AC-14		

— bei 125 V	A	10
— bei AC-15		
— bei 24 V	A	10
— bei 230 V	A	5,6
— bei 400 V	A	3,6

#### Betriebsstrom

• der Hilfskontakte bei DC-13		
— bei 24 V	A	10
— bei 60 V	A	5
— bei 110 V	A	1,14
— bei 220 V	A	0,48

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

<b>Befestigungsart</b>		Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	mm	75
<b>Höhe</b>	mm	70
<b>Tiefe</b>	mm	54

#### Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• für Hilfskontakte		
— feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung		2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte		2x (18 ... 12)

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

<b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>		Nein
--	--	------

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------------	---	------------------



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[Konformitätserklärung](#)

#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TY27412J>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TY27412J>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TY27412J&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY27412J&lang=de)