

Hilfsschalterblock für Baugr. 2...14 1. Hilfsschalterblock links oder rechts

Allgemeine technische Daten	
<b>Eignung zur Verwendung</b>	Hilfs- und Leistungsschütz
<b>Schutzart IP frontseitig</b>	IP20
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Lagerung	-55 ... +80 °C
• während Betrieb	-25 ... +55 °C
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	10 000 000
<b>Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert</b>	690 V
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
Hilfsstromkreis	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	1
• nacheilend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	1
• voreilend schaltend	0
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12</b>	
• bei 24 V	10 A
• bei 230 V	10 A
• maximal	10 A
<b>Betriebsstrom</b>	
• der Hilfskontakte	
— bei AC-14	
— bei 125 V	10 A
— bei AC-15	
— bei 24 V	10 A
— bei 230 V	5,6 A
— bei 400 V	3,6 A
• bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	2,3 A
<b>Betriebsstrom</b>	
• der Hilfskontakte bei DC-12	
— bei 24 V	10 A
— bei 110 V	3,2 A
— bei 220 V	0,9 A

<b>Betriebsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Hilfskontakte bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V</li> <li>— bei 60 V</li> <li>— bei 110 V</li> <li>— bei 220 V</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 A</li> <li>5 A</li> <li>1,14 A</li> <li>0,48 A</li> </ul>

<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	12 mm
<b>Höhe</b>	70 mm
<b>Tiefe</b>	51,5 mm

<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— feindrätig</li> <li>— mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x (0,5 ... 1,0 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>2x (18 ... 12)</li> </ul>

<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
<b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>	Ja

<b>Approbationen/Zertifikate</b>		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

**sonstiges**

[Bestätigungen](#)

<b>Weitere Informationen</b>
<b>Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b> <a href="http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs">http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs</a>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TY7561-1AA00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TY7561-1AA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TY7561-1AA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TY7561-1AA00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY7561-1AA00&lang=de)

letzte Änderung:

02.07.2018