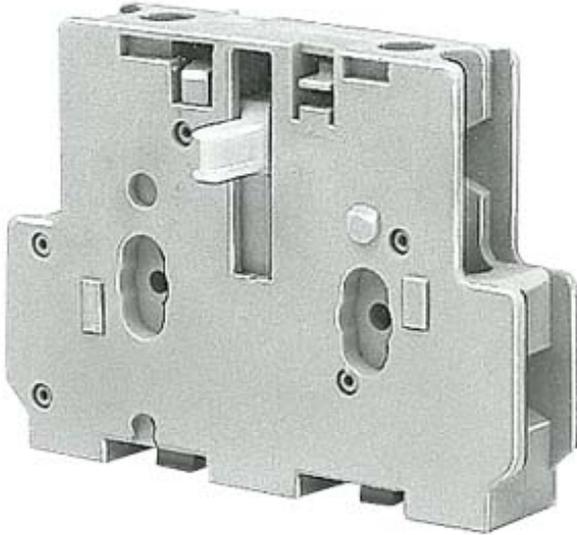


Hilfsschalterblock, für Baugr. 3...12 2. Hilfsschalterblock links oder rechts



### Allgemeine technische Daten

<b>Eignung zur Verwendung</b>	Hilfs- und Leistungsschutz
<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>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V</li> <li>• bei 230 V</li> <li>• maximal</li> </ul>	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p>
<b>Betriebsstrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei AC-14 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 125 V</li> </ul> </li> <li>— bei AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V</li> <li>— bei 230 V</li> <li>— bei 400 V</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert</li> </ul>	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>5,6 A</p> <p>3,6 A</p> <p>2,3 A</p>
<b>Betriebsstrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Hilfskontakte bei DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V</li> <li>— bei 110 V</li> <li>— bei 220 V</li> </ul> </li> </ul>	<p>10 A</p> <p>3,2 A</p> <p>0,9 A</p>
<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>	<p>10 A</p> <p>5 A</p> <p>1,14 A</p> <p>0,48 A</p>

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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

### Anschlüsse/Klemmen

<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 <ul style="list-style-type: none"> <li>— mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 1,0 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 12)</p>

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

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

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	---------------------



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

**sonstiges**

[Bestätigungen](#)

**Weitere Informationen**

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TY7561-1KA00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TY7561-1KA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TY7561-1KA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TY7561-1KA00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY7561-1KA00&lang=de)

letzte Änderung:

02.07.2018