

Hilfsschalterblock, für 3TL6 und 3TL8 oben, 2S+20E

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	2
• nacheilend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	2
• voreilend schaltend	0
<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>	
• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	0,3 A
— bei 60 V	0,3 A
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	24 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>	
• für Hilfskontakte	

— feindrätig

— mit Aderendbearbeitung

- bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte

2x (0,5 ... 1,0 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)

2x (18 ... 12)

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Prüfbescheinigungen	sonstiges		
 CSA	 UL		<a href="#">Baumusterprüfbescheinigung</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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=3TY7561-1N>

**CAX-Online-Generator**

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

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

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

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

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

letzte Änderung:

30.04.2018