SIEMENS

Datenblatt 5ST3070

Fernantrieb Power mit erweiterten Anforderungen (Temperatur, Bahn) 30V AC / 48 V DC, 2TE. Für LS, FI Schutzschalter, FI Blöcke, FI/LS Schalter, Ein-/ Ausschalter



Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fernantrieb Power extended
Ausführung der Anzeige / LED	Ja
Ausführung des Fehlersignalschalters	1 W (1 CO) , 5A, 250V AC
Ausführung des Hilfsschalters	1 W (1 CO) , 2A, 250V AC
Ausführung des Produkts	anbaubar
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Schutzart IP	IP20

Verlustleistung Verlustleistung [V•A] • während Standby 1 W

Hauptstromkreis		
Betriebsfrequenz	50 / 60 Hz	
Betriebsspannung		
bei AC / Bemessungswert / minimal	12 V	
• bei AC / Bemessungswert / maximal	30 V	
• bei DC / Bemessungswert / minimal	12 V	

• bei DC / Bemessungswert / maximal

48 V

Produktdetails	
Produktausstattung / Verriegelung	Ja
Produktbestandteil	
 Fehlersignalschalter 	Ja
Hilfsschalter	Ja
Produkterweiterung	Fernantrieb extended

Anzahl	
Anzahl der Fehlersignalschalter	1
Anzahl der Fern-Rücksetzungen / je Minute	2
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	0
Anzahl der Wechsler	1

Anschlüsse	
Leitungslänge	
• im Steuerstromkreis	1 500 m
anschließbarer Leiterquerschnitt	
	0,5 1,5 mm²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
	0,2 0,25 N·m
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / bei AWG- Leitungen	14 30

Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	36 mm
Tiefe	70 mm
Nettogewicht	188 g
Umgebungstemperatur	
	-40 +70 °C -40 +70 °C
	-40 +70 °C

Approbationen Zertifikate

Konformitätserklärung Railway



Schwingen / Schocken

Bestätigungen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5ST3070

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3070

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3070

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse) http://www.siemens.de/ausschreibungstexte



