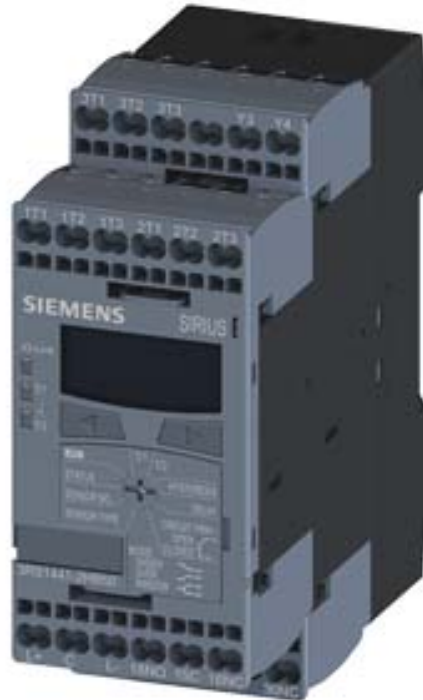


Temperaturüberwachungsrelais für IO-Link PT100/1000, KTY83/84, NTC 1 bis 3 Fühler, 2 Grenzwerte -50 °C bis 750 °C 3 x 1 W, Breite 45 mm Federzuganschluss



Allgemeine technische Daten:

Spannungsart		DC
Steuerspeisespannung 1 bei DC		
• Bemessungswert	V	24
• Bemessungsanfangswert	V	18
• Bemessungsendwert	V	30
Anzahl der Messkreise		3
Produktfunktion		
• Fehlerspeicherung		Ja
• Reset extern		Ja
messbare Temperatur		
• Anfangswert	°C	-50
• Endwert	°C	750
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Umgebungstemperatur während Betrieb	°C	-25 ... +60

Kommunikation/ Protokoll:

Art der Spannungsversorgung via IO-Link Master		Ja
IO-Link-Übertragungsrate		COM2 (38,4 kBaud)
Protokoll wird unterstützt IO-Link-Protokoll		Ja
Datenmenge		
<ul style="list-style-type: none"> des Adressbereichs der Ausgänge bei zyklischer Übertragung gesamt 	byte	2
<ul style="list-style-type: none"> des Adressbereichs der Eingänge bei zyklischer Übertragung gesamt 	byte	4
Punkt-zu-Punkt-Zykluszeit zwischen Master und IO-Link Device minimal	ms	10

Mechanische Daten:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Federzuganschluss
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfs- und Steuerstromkreis 		
Ausführung des Sensors anschließbar		PT100/1000, KTY83/84, NTC (Widerstandsfühler)
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte		3
Breite	mm	45
Höhe	mm	108
Tiefe	mm	91

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

sonstiges



CCC



UL



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

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

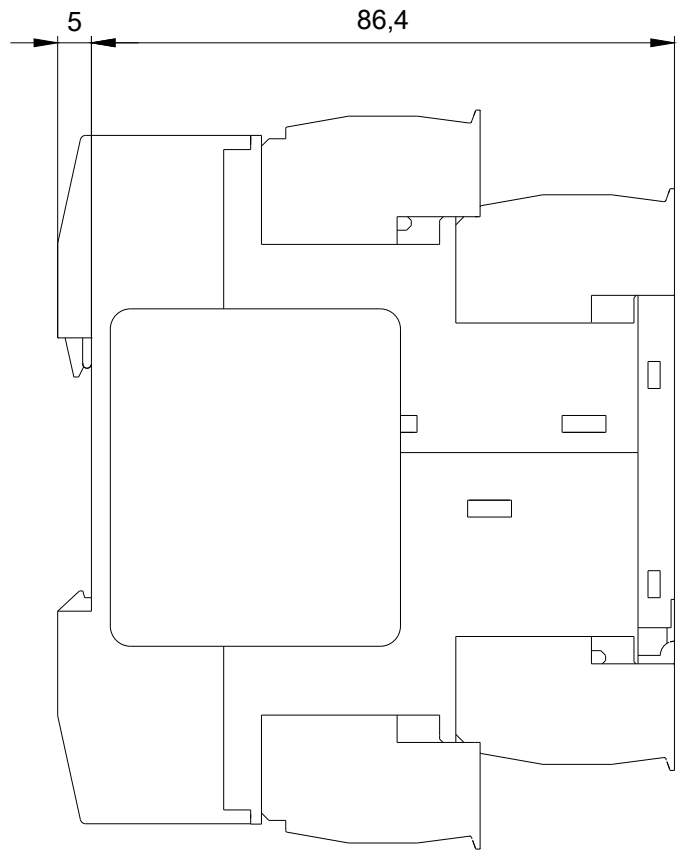
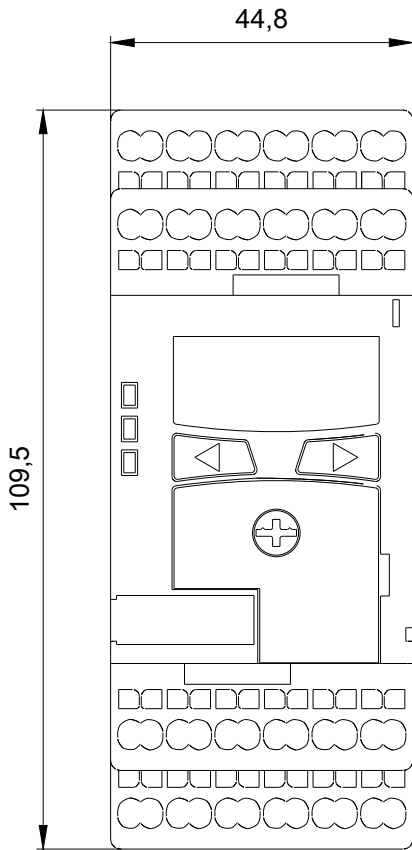
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1441-2HB50>

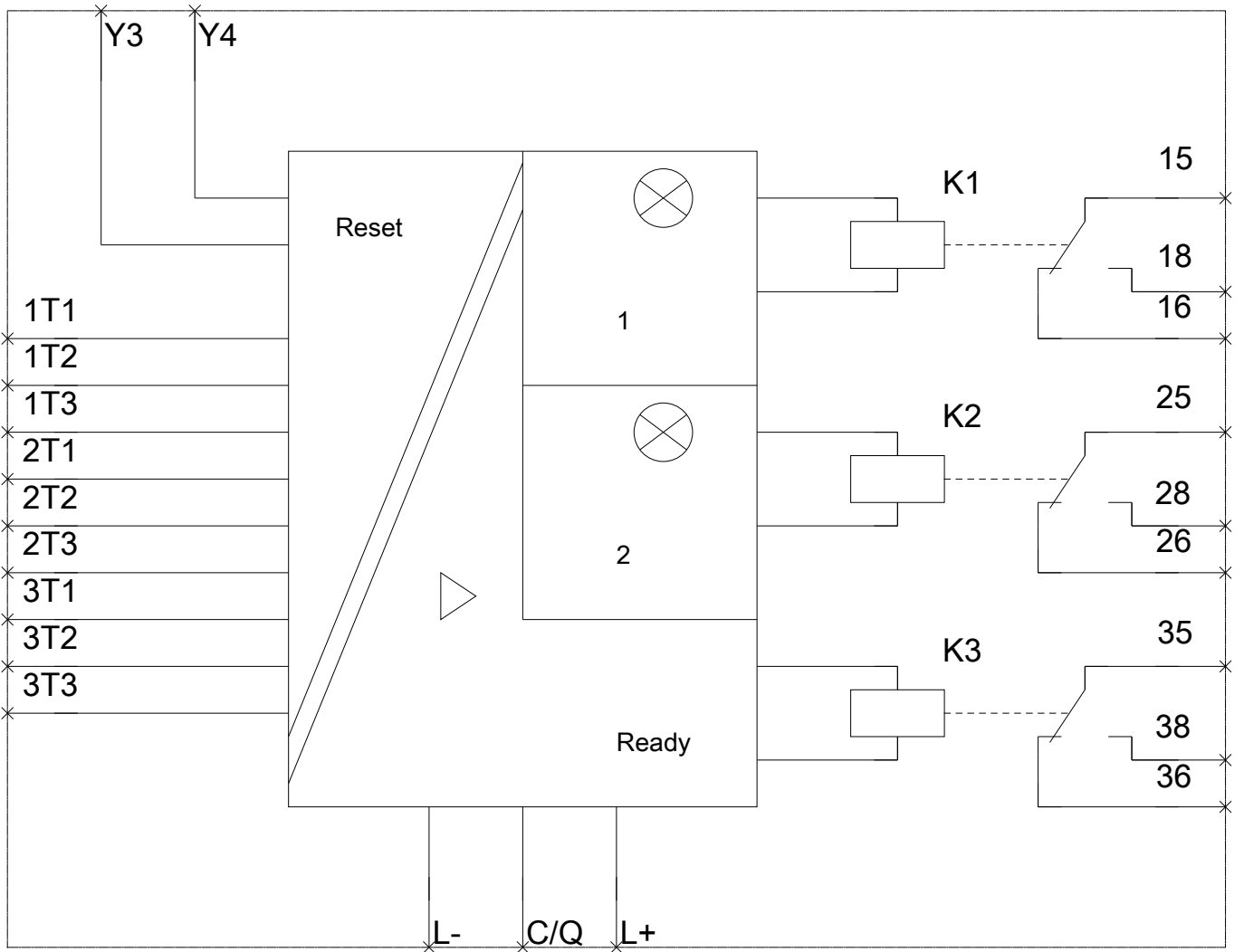
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1441-2HB50>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1441-2HB50&lang=de





letzte Änderung:

13.04.2017