SIEMENS

Datenblatt 5TT3471



ISO Wächter Industrie für Gleichspannungsnetze für Messspannungen bis DC 280V

Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname Produkt-Bezeichnung ISO Wächter Industrie Ausführung des Produkts Art des akustischen Signals Spannungsart / der Betriebtsspannung / zur Betätigung Versorgungspannung Betriebsspannung / Bemessungswert • minimal • maximal • maximal Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal O Hz • maximal O Hz • maximal Steuerstromkreis Steuerspeisespannung • be ib CP / Bemessungswert / minimal • bei DC / Bemessungswert / maximal O V • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal O V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal O V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal O V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessu	Ausführung	
Ausführung des Produkts Art des akustischen Signals Spannungsant / der Betriebsspannung / zur Betätigung Vorsorgungsspannung Betriebsspannung / Bemessungswert • minimal • maximal • o Hz • minimal • maximal • maximal • o Hz • minimal • o Hz • maximal • o Hz Steuerstromkreis Steuerspeisespannung • o bei DC / Bemessungswert / minimal • bei DC / Bemessungswert / minimal • bei DC / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / Betriebetriebetrie	Produkt-Markenname	SENTRON
Art des akustischen Signals Spannungsart / der Betriebsspannung / zur Betätigung Versorgungsspannung Betriebsspannung / Bemessungswert • minimal • maximal * maximal * Betriebsspannung / Bemessungswert • minimal • maximal * Betriebstrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal * o Hz • maximal * o Hz * maximal * o Hz * steuerspeisespannung • bei DC / Bemessungswert / minimal • bei DC / Bemessungswert / maximal • bei DC / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maxim	Produkt-Bezeichnung	ISO Wächter Industrie
Spannungsart / der Betriebsspannung / zur Betätigung Versorgungsspannung Betriebsspannung / Bemessungswert • minimal	Ausführung des Produkts	für Gleichspannungsnetze
Versorgungsspannung Betriebsspannung / Bemessungswert • minimal 12 V • maximal 280 V Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert 0 Hz • minimal 0 Hz • maximal 0 Hz Steuerstromkreis Steuerspeisespannung 0 V • bei DC / Bemessungswert / minimal 0 V • bei DC / Bemessungswert / maximal 0 V • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 • Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0	Art des akustischen Signals	für Gleichstromnetze
Betriebsspannung / Bemessungswert • minimal • maximal Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal • bei AC / Bei So Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei So Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei So H	Spannungsart / der Betriebsspannung / zur Betätigung	DC
 minimal maximal maximal Betriebsfrequenz / Bemessungswert minimal 0 Hz maximal 0 Hz Steuerstromkreis Steuerspeisespannung bei DC / Bemessungswert / minimal bei DC / Bemessungswert / maximal 0 V bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Anzahl der Offner / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter enduktdetails Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss 	Versorgungsspannung	
■ maximal 280 V Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert ● minimal 0 Hz ■ maximal 0 Hz Steuerstromkreis Steuerspeisespannung ● bei DC / Bemessungswert / minimal 0 V ● bei DC / Bemessungswert / maximal 0 V ● bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V ● bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V ● bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V ● bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V ● bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V ● bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V ● bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V ■ bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V ■ bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz	Betriebsspannung / Bemessungswert	
Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal • maximal Steuerstromkreis Steuerspeisespannung • bei DC / Bemessungswert / minimal • bei DC / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / bei 60 Hz / Bemessungswe	• minimal	12 V
Betriebsfrequenz / Bernessungswert • minimal • maximal O Hz Steuerstromkreis Steuerspeisespannung • bei DC / Bernessungswert / minimal • bei DC / Bernessungswert / minimal • bei DC / Bernessungswert / maximal • bei AC / bei 50 Hz / Bernessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bernessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bernessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bernessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bernessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bernessungswert / minimal • bei AC / bie if 60 Hz / Bernessungswert / maximal Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz • 1 / Anfangswert • 1 / Anfangswert • 1 / Endwert Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	maximal	280 V
 minimal maximal 0 Hz Steuerstromkreis Steuerspeisespannung bei DC / Bemessungswert / minimal bei DC / Bemessungswert / maximal bei DC / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Anzahl der Offner / für Hilfskontakte Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz 1 / Anfangswert 200 kΩ Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss Schraubanschluss	Hauptstromkreis	
■ maximal 0 Hz Steuerstromkreis Steuerspeisespannung ■ bei DC / Bemessungswert / minimal 0 V ■ bei DC / Bemessungswert / maximal 0 V ■ bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V ■ bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V ■ bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V ■ bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V ■ bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz ● 1 / Anfangswert 5 kΩ ● 1 / Endwert 200 kΩ Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
Steuerspeisespannung • bei DC / Bemessungswert / minimal 0 V • bei DC / Bemessungswert / maximal 0 V • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 0 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbare Parameter einstellbare Ansprechwert Impedanz 5 kΩ • 1 / Anfangswert 5 kΩ • 1 / Endwert 200 kΩ Produktdetails Produktfunktion Nein Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	• minimal	0 Hz
Steuerspeisespannung • bei DC / Bemessungswert / minimal • bei DC / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • V **Hiffsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 **Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 **Einstellbare Parameter einstellbare Ansprechwert Impedanz • 1 / Anfangswert • 1 / Endwert • 1 / Endwert • 200 kΩ **Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Auschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses **Schraubanschluss	• maximal	0 Hz
 bei DC / Bemessungswert / minimal bei DC / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal chack of the individual of th	Steuerstromkreis	
 bei DC / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal W bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal V Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbare Ansprechwert Impedanz 1 / Anfangswert 200 kΩ Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss 	Steuerspeisespannung	
 bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal V bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal V Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbare Ansprechwert Impedanz 1 / Anfangswert 1 / Endwert 200 kΩ Produktdetails Produktdetails Produktdetails / Isolationswertanzeige Nein Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	bei DC / Bemessungswert / minimal	0 V
 bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal V Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz 1 / Anfangswert 1 / Endwert 200 kΩ Produktdetails Produktdetails Produktbestandteil / Isolationswertanzeige Nein Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	bei DC / Bemessungswert / maximal	0 V
 bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 0 V Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz 1 / Anfangswert 1 / Endwert 200 kΩ Produktdetails Produktdetails / Isolationswertanzeige Nein Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss 	 bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal 	0 V
bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte O Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte O Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz • 1 / Anfangswert • 1 / Endwert Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	 bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 	0 V
Hilfsstromkreis Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte 0 Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter 0 einstellbarer Ansprechwert Impedanz 5 kΩ • 1 / Anfangswert 200 kΩ Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	 bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 	0 V
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte O Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte O Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz • 1 / Anfangswert • 1 / Endwert Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	0 V
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte 0 Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz • 1 / Anfangswert • 1 / Endwert Produktdetails Produktdetails Produktbestandteil / Isolationswertanzeige Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	Hilfsstromkreis	
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz • 1 / Anfangswert • 1 / Endwert Produktdetails Produktdetails Produktfunktion Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	2
Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Impedanz ● 1 / Anfangswert ● 1 / Endwert Einstellbarer Ansprechwert Impedanz ● 1 / Anfangswert ● 1 / Endwert Einstellbarer Ansprechwert Impedanz ● 1 / Anfangswert Einstellbarer Ansprechwert Impedanz Einstellbarer Ansprechwert Impedanzer Impedan	Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte	0
einstellbarer Ansprechwert Impedanz • 1 / Anfangswert • 1 / Endwert 5 k Ω • 1 / Endwert 200 k Ω Produktdetails Produktbestandteil / Isolationswertanzeige Nein Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte	0
	Einstellbare Parameter	
● 1 / Endwert 200 kΩ Produktdetails Produktbestandteil / Isolationswertanzeige Nein Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	einstellbarer Ansprechwert Impedanz	
Produktdetails Produktbestandteil / Isolationswertanzeige Nein Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	1 / Anfangswert	5 kΩ
Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Ja Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	• 1 / Endwert	200 kΩ
Produktfunktion Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	Produktdetails	
Produktfunktion / Fehlerspeicherung Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	Produktbestandteil / Isolationswertanzeige	Nein
Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	Produktfunktion	
Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss	Produktfunktion / Fehlerspeicherung	Ja
	Anschlüsse	
Stecksockel Nein	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
	 Stecksockel 	Nein

Mechanischer Aufbau			
Höhe			90 mm
Breite			36 mm
Tiefe			64 mm
allgemeine Pro- duktzulassung	Konformitätser- klärung	Sonstige	





Bestätigungen

Sonstige

Umweltbestätigung

Weitere Informationen

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=5TT3471

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT3471

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT3471

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

