


Endprüfung Näherungsschalter

Liste der Prüfschritte

Induktive Näherungsschalter

Nr.	Testschritt	Mass	Beschreibung
1	DistUmin	[mm]	Schaltabstand bei Umin
2	HystUmin	[%]	Hysterese bei Umin
3	DistUnom	[mm]	Schaltabstand bei Unom
4	HystUnom	[%]	Hysterese bei Unom
5	DistUmax	[mm]	Schaltabstand bei Umax
6	HystUmax	[%]	Hysterese bei Umax
7	CommutUmaxIchmax	[Y/N]	Saubere Schaltflanken bei Umax und Ichmax
8	CommutUmaxIchmin	[Y/N]	Saubere Schaltflanken bei Umax und Ichmin
9	CommutCapUmaxIchmax	[Y/N]	Saubere Schaltflanken bei Umax, Ichmax und kapazitiver Last
10	CommutUminIchmax	[Y/N]	Saubere Schaltflanken bei Umin und Ichmax
11	CommutUminIchmin	[Y/N]	Saubere Schaltflanken bei Umin und Ichmin
12	CommutCapUminIchmax	[Y/N]	Saubere Schaltflanken bei Umin, Ichmax und kapazitiver Last
13	IconsOn	[mA]	Leerlaufstrom, Ausgang geschaltet
14	IconsOff	[mA]	Leerlaufstrom, Ausgang nicht geschaltet
15	IccEnclUmin	[mA]	Auslösestrom Kurzschlusschutz bei Umin
16	IccFrancUmin	[mA]	Mittlere Stromaufnahme bei direktem Kurzschluss und Umin
17	IccFrancUminSat	[mA]	Mittlere Stromaufnahme bei direktem Kurzschluss, Umin und S=0
18	IccPeakUmin	[mA]	Strom der Kurzschlussstaktimpulse bei Umin
19	CCTPulseUmin	[ms]	Dauer der Kurzschlussstaktimpulse bei Umin
20	CCFreqUmin	[Hz]	Frequenz der Kurzschlussstaktimpulse bei Umin
21	IccEnclUmax	[mA]	Auslösestrom Kurzschlusschutz bei Umax
22	IccFrancUmax	[mA]	Mittlere Stromaufnahme bei direktem Kurzschluss und Umax
23	IccFrancUmaxSat	[mA]	Mittlere Stromaufnahme bei direktem Kurzschluss, Umax und S=0
24	IccPeakUmax	[mA]	Strom der Kurzschlussstaktimpulse bei Umax
25	CCTPulseUmax	[ms]	Dauer der Kurzschlussstaktimpulse bei Umax
26	CCFreqUmax	[Hz]	Frequenz der Kurzschlussstaktimpulse bei Umax
27	UsatUmaxIchmax	[V]	Sättigungsspannung Ausgangstransistor bei Umax und Ichmax
28	UsatUminIchmax	[V]	Sättigungsspannung Ausgangstransistor bei Umin und Ichmax
29	IfuiteUmax	[mA]	Sperrstrom der Ausgänge bei Umax
30	UbDeclenchement	[V]	Abschaltspannung
31	UbEnclenchement	[V]	Einschaltspannung
32	RetDispUmin	[ms]	Bereitschaftsverzögerung bei Umin
33	SignErrOnUmin	[ms]	Einschaltimpulsunterdrückung, Ausgang geschaltet, bei Umin
34	SignErrOffUmin	[ms]	Einschaltimpulsunterdrückung, Ausgang gesperrt, bei Umin
35	IinvBIbr	[mA]	Strom bei Verpolung der blauen und braunen Drähte
36	IinvBINr	[mA]	Strom bei Verpolung der blauen und schwarzen Drähte
37	IinvNrBr	[mA]	Strom bei Verpolung der schwarzen und braunen Drähte
38	UzOverOut	[V]	Spannungsbegrenzung am Ausgang
39	UzOverUb	[V]	Spannungsbegrenzung an Ub
40	UzInvUb	[V]	Spannungsbegrenzung der Verpolungsschutzdiode
41	YellowLed	[Y/N]	Funktion der Zustands-LED (gelb)
42	TestIsolation	[Y/N]	Isolationstest zwischen Hülse und Anschlussleitung

Date première édition	Edité par	Libéré par	Edition	Modifié le	Visa
11.12.95	29	29 <i>AR</i>	1	11.12.02	29 <i>AR</i>
		Titre du document		Numéro du document	
		Testparameter		C.AQ9.09.490.4	
				Page 1 de 3	