

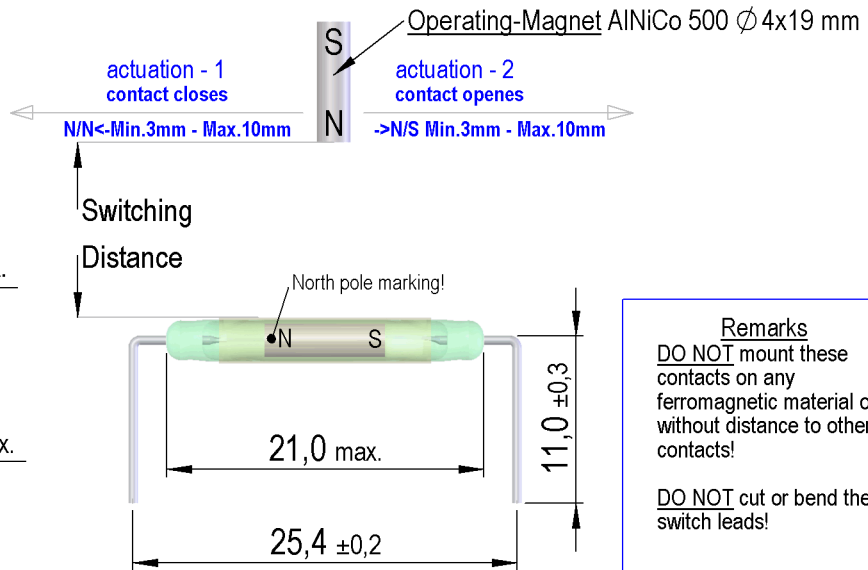
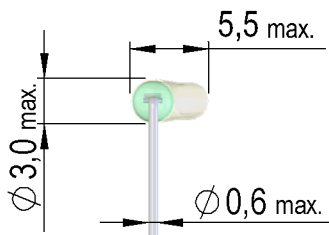
*Products for tomorrow...*

**CONTACT CLOSURES WHEN:**

Op.Magnet"N"to Sensor"N"or  
 Op.Magnet"S"to Sensor"S"

**CONTACT OPENES WHEN:**

Op.Magnet"N"to Sensor"S"or  
 Op.Magnet"S"to Sensor"N"



**Remarks**  
 DO NOT mount these contacts on any ferromagnetic material or without distance to other contacts!  
 DO NOT cut or bend the switch leads!

tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)		30		35	AT
Test-Spule		KMS-01			

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		85			
Kontakt-Form		E - Schließer bistabil			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung				100	W
Schaltspannung				350	V
Schaltstrom				1	A
Transportstrom				2	A
Pulsed carry current				3	A
Kontaktwiderstand statisch				150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch				200	mOhm
Isolationswiderstand		10			GOhm
Durchbruchspannung (30-40 AT)		1.000			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen				1,1	ms
Abfallzeit				0,1	ms
Kapazität			0,5		pF

Konfektionierte Maße	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen		Abmessungen siehe Zeichnung			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock				50	g
Vibration				20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-40		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkung Bistabil	Achtung: Sensor kann durch starke Magnetfelder dauerhaft verstimmt werden.				