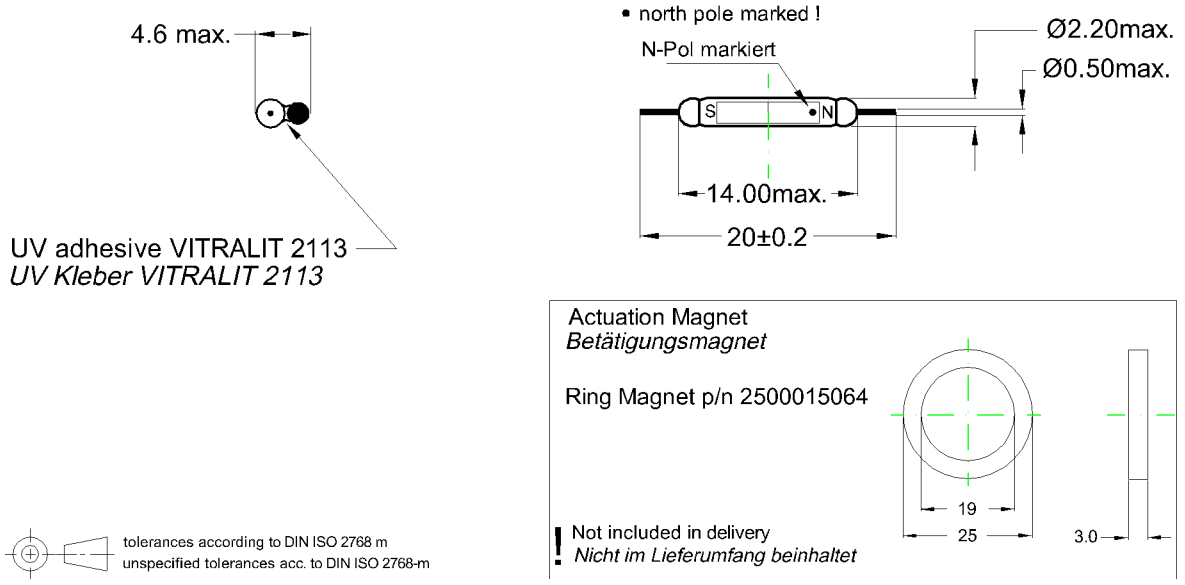
MEDER electronic
Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:
2116614501
Artikel:
KSK-1E66/1-BV14501



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	35		50	AT
Hysterese (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"			0,6	-
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			

Kontaktdaten 66/1	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66/1			
Kontakt-Form		E - Schließer bistabil			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			100	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 200 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen 1.		bistabile Funktion durch internen AlNiCo Magneten			
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.				

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen 3.		Nicht i. d. Nähe von magnetischem Material bringen			
Bemerkungen 4.		Kontakte nicht schneiden oder biegen.			