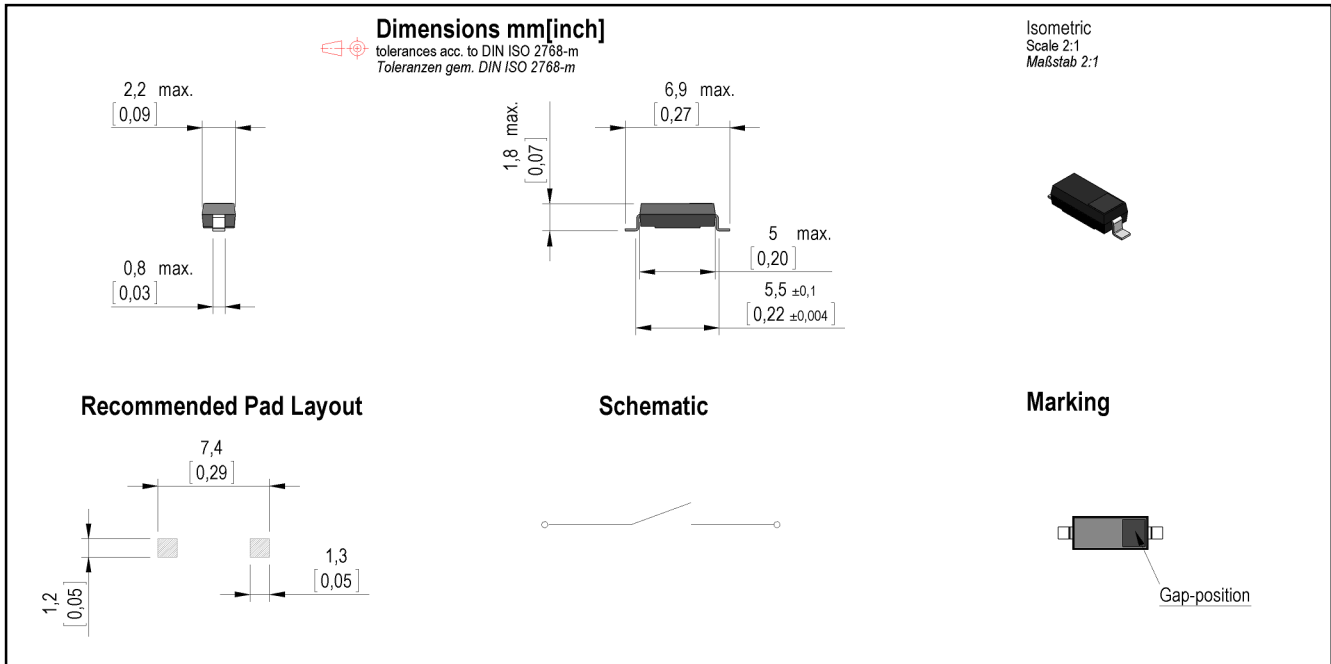


Products for tomorrow...



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	50		86	AT
Prüfmittel	Prüfung 100%	KMS11+AP74			
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	4,1		7	mT

Kontaktdaten 04	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung (> 9 AT)	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			3	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			30	V
Schaltstrom (> 9 AT)	DC or Peak AC			0,3	A
Transportstrom (> 9 AT)	DC or Peak AC			0,5	A
Kontaktwiderstand statisch (>9AT)	bei 40% Übererregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (> 9 AT)	gemäß IEC 255-5	100			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen (> 9 AT)				0,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,15	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,1		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Reach / RoHS Konformität			ja		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur Tsold	Reflow gemäß IPC/JEDEC J-STD-020			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkung		Pick & place Kraft darf 25cN nicht überschreiten!			
Verpackung		Tape & Reel á 2000 Stk. / Tray H20			