

Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
 Scale 2:1
 Maßstab 2:1

Reflow soldering conditions
 acc. to JEDEC norm J-STD-020C

Recommended Pad Layout

Marking
 According to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	15		20	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet		KMS-02		

Kontaktdaten 35	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			35		
Kontakt - Form			A-NO		
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			20	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			200	VDC
Schaltstrom	DC oder Peak AC			1	A
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,25	mA
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Durchbruchspannung (>=10AT)	gemäß IEC 255-5	320			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gehäusematerial			mineral-filled epoxy		
Gehäusefarbe			schwarz		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge - SMD			15,6		mm