

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

Recommended Pad Layout

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

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

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

Tape and Reel

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	20		25	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-02			

Kontaktdaten 35	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		35			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			20	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	VDC
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or 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		Mineralisch gefülltes Epoxy			
Gehäusefarbe		schwarz			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			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
Verpackung		Tape & Reel 2500 stk			