

**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-020D.1**

**Isometric**  
Scale 1:2  
Maßstab 1:2

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

**Tape and Reel**

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	45		81	AT
Prüfmittel		KMS-11+AP038			

Kontaktdaten 35	Bedingung	Min	Soil	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	Soil	Max	Einheit
Gehäusematerial		Mineralisch gefülltes Epoxy			
Gehäusefarbe		schwarz			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soil	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	Soil	Max	Einheit
Gesamtlänge - SMD			15,6		mm
Verpackung		Tape & Reel 2500 stk			