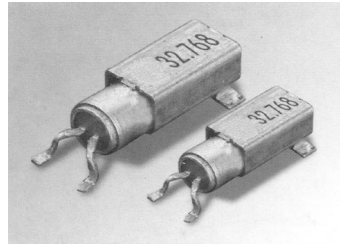


LF-26

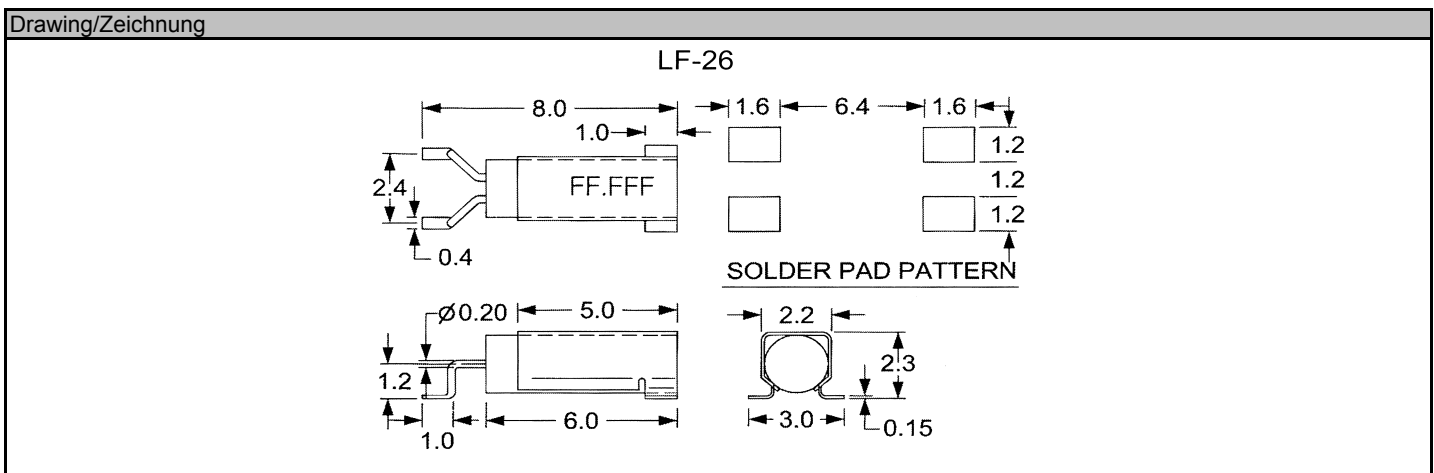
Features/Merkmale

- Cylindrical Enclosures with Mounting Clips/
Cylindrisches Gehäuse mit Befestigungskappe
- Surface Mount Pick & Place/SMD Produkt
- High Performance/Cost Ratio/
gutes Preis-Leistungs Verhältnis



Specifications/Spezifikationen				
		Symbol	LF-26	Remarks/Bemerkungen
Frequency range/Frequenz		f	32,768kHz	Standard
		f	30kHz - 170kHz	Available/verfügbar
Frequency tolerance (std.), Ta=25°C / Frequenztoleranz		$\Delta f/f$	$\pm 20\text{ppm}, \pm 50\text{PPM}$	Others are offered/auf Anfrage
Load capacitance/Lastkapazität		C_L	12,5pF (Std)	Available/verfügbar 6pf - ∞
Temperature Tolerance (std.) / Temperaturtoleranz		$\Delta f/f$	-	
Temperature range/ Temperaturbereich	Storage Temp./Lagertemp.	T_{STG}	-40°C - +85°C	
	Operating Temp./Arbeitstemp.	T_{OPR}	-40°C - +85°C	Standard
Drive Level	Maximum drive level	M_{DL}	1 μ W max	
	Recommended drive level	R_{DL}	-	
Series resistance/Serienwiderstand		R_1	50K Ω max	As Per Table/siehe Tabelle
Shunt capacitance/Statische Kapazität		C_0	0,8pF	
Insulation resistance/Isolationswiderstand		IR	100M Ω	Minimum
Aging/Alterung		Δf_A	$\pm 5\text{PPM/Year/Jahr}$	max

Resistance of series Resonance (ESR), Serienwiderstand					
Frequency/Frequenz (MHz)	Mode/Schwingung	Ohm	Frequency/Frequenz (MHz)	Mode/Schwingung	Ohm
30kHz \leq f < 40kHz	Fund	50K max	70kHz \leq f < 120kHz	Fund	15k max
40kHz \leq f < 60kHz	Fund	30K max	120kHz \leq f < 170kHz	Fund	12k max
60kHz \leq f < 70kHz	Fund	20k max			



Dimensions/Abmessungen in mm

Remarks/Bemerkungen:

All specifications subject to change without notice. / Wir behalten uns vor Daten ohne Mitteilung zu ändern