

Triaxialer Beschleunigungssensor

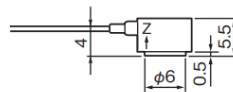
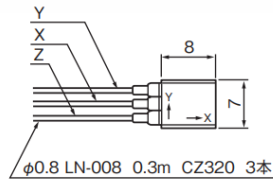
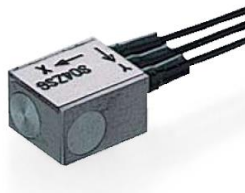
Mikrominiatur

S04ZSG

Eigenschaften

- Ultraleichter Präzisions-Beschleunigungssensor in Scherkeramik
- Ladeausgang
- Großer Dynamikbereich
- Gehäuse aus Titan

S04ZSG
0.04pC/m/s²



Piezo-Design	Share	
Ausgabe	Ladung	
Empfindlichkeit der Ladung	0.04	pC/g
Empfindlichkeitstoleranz	20	%
Messbereich	25000	g
Zerstörungsgrenze	50000	g
Kapazität ohne Kabel	250	pF
Querempfindlichkeit	<5	%
Pyrosensitivität (typ.)	36	m/s ² /°C
Basis-Dehnungsempfindlichkeit (typ.)	2.5	m/s ² /μ Strain
Erdung	Gehäuse	
Resonanzfrequenz	>60	Khz
Isolationswiderstand (min)	10,000	MΩ
Betriebstemperaturbereich	-50 - +160	°C
Gewicht ohne Kabel	1.2	g
Material des Gehäuses	Titan	
Richtung des Steckers	Seite	
Verbinder	UNF10-32 LN—008 0,3 m CZ320×3 Stk.	
Montage	Klebstoff	
Dimensionen	8 x 7 x 5,5 mm	