

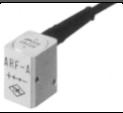
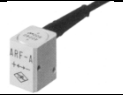



# Beschleunigungsaufnehmer

mit DMS-Vollbrücke für Messungen ab 0 Hz

## Eine Messrichtung (Uni-axial)

Bereich	m/s <sup>2</sup> (10m/s <sup>2</sup> ≈ 1g)									
Typ	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	10000
ARF-A	x	x	x	x	x	x				
ARH-A	x	x	x	x	x	x				
ARJ-A			x	x	x	x	x	x		
ARE-A							x	x	x	x


  

	Baureihe	Beschreibung	Messbereiche (m/s <sup>2</sup> )
	ARF-A	Beschleunigungssensor zum Messen von Schwingungen an Bauwerken, Maschinen-, Fahrzeug- und Flugzeugteilen, kompakt und leicht; Schutzart: IP61	10/20/50/100/200/500
	ARS-A	Beschleunigungssensor mit hoher Empfindlichkeit (15 mV/V) zum Erfassen kleinster Schwingungen an Tragwerken und Maschinen. Schutzart: IP61	10
	ARH-A	Wasserdichter Beschleunigungssensor, kann unter Wasser, in Beton, im Erdreich etc. installiert werden; kompakt und leicht, Schutzart: IP67	10/20/50/100/200/500
	ARJ-A	kompakter und leichter Beschleunigungssensor, exzellente Wechselfestigkeit und Langzeitstabilität; Schutzart: IP 61	50/100/200/500/1000/2000
	ARE-A	Beschleunigungssensor für Stoßbelastungen (Schock), kompakter und leichter Aufbau; Schutzart: IP61	1000/2000/5000/10000

## Zwei Messrichtungen (Bi-axial)

Bereich	m/s <sup>2</sup> (10m/s <sup>2</sup> ≈ 1g)								
Typ	10	20	50	100	200	500	1000	2000	
ARJ-A-D	-	-	x	x	x	x	x	x	x




  

	Baureihe	Beschreibung	Messbereiche (m/s <sup>2</sup> )
	ARJ-A-D	kompakter und leichter Beschleunigungssensor, exzellente Wechselfestigkeit und Langzeitstabilität; Schutzart: IP 61	50/100/200/500/1000/2000

## Drei Messrichtungen (Tri-Axial)

Bereich	m/s <sup>2</sup> (10m/s <sup>2</sup> ≈ 1g)									
Typ	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	
ARF-A-T		x	x	x	x	x				
ARJ-A-T			x	x	x	x	x	x		
ARE-A-T							x	x	x	

	Baureihe	Beschreibung	Messbereiche (m/s <sup>2</sup> )
	ARJ-A-T	kompakter und leichter Beschleunigungssensor, exzellente Wechselfestigkeit und Langzeitstabilität; Schutzart: IP61	50/100/200/500/1000/2000
	ARE-A-T	Beschleunigungssensor für Stoßbelastungen (Schock); kompakter und leichter Aufbau; Schutzart: IP61	1000/2000/5000
	ARF-A-T	kompakter und leichter Beschleunigungssensor, gleichzeitiges Messen in der x-, y- und z-Achse, hohe Präzision, geringes Übersprechen; Schutzart: IP61	20/50/100/200/500

