

## SENSORDATEN

### ANWENDUNG

Handprüfung; Ausmessung großer Rißtiefen, Wanddickenmessung, Qualitätssortierung, prüfrichtungsunabhängig.  
Durchdringung starker Mehrlagen-Aluminium-Verbindungen zur Detektierung von gegenüberliegenden Außenrisen.

### SPULENSYSTEM

Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt

### FREQUENZBEREICH

20 Hz - 10 kHz

### AKTIVER BEREICH

Ca. 30 mm

### EINDRINGTIEFE

Bis 16 mm in Aluminium

### TECHNISCHE DATEN

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007  
GEHÄUSE: Aluminium, Gehäuse # 109  
DURCHMESSER: 39 mm  
LÄNGE: 55 mm  
GEWICHT: 250 g

### BESTELLDATEN

ASP07811

## PROBE DATA

### APPLICATION

Manual inspection; detection of deep cracks; wall thickness inspection; quality sorting; independent of the direction of the inspection.  
Penetration of multi-layer aluminum structures to detect opposite external cracks.

### COIL SYSTEM

Absolute ferrite core, transformer, shielded

### FREQUENCY RANGE

20 Hz - 10 kHz

### ACTIVE AREA

Approx. 30 mm

### PENETRATION DEPTH

Up to 16 mm in aluminum

### TECHNICAL DATA

CABLE: EK-X-HF/1, EK-X-007  
HOUSING: Aluminum; housing # 109  
DIAMETER: 39 mm  
LENGTH: 55 mm  
WEIGHT: 250 g

### ORDER-NO.

ASP07811

