

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Handprüfung; Ausmessung großer Rißtiefen, Wand- und Schichtdickenmessung, Materialsortierung, Korrosionsprüfung, prüfrichtungsunabhängig. Große Signalstabilität bei niedrigen Frequenzen durch Halbtransmission (getrennte Sende- und Empfangsspule).

SPULENSYSTEM

Absolut-Ferritkern, transformatorisch

FREQUENZBEREICH

200 Hz - 100 kHz

AKTIVER BEREICH

Ca. 17 mm

EINDRINGTIEFE

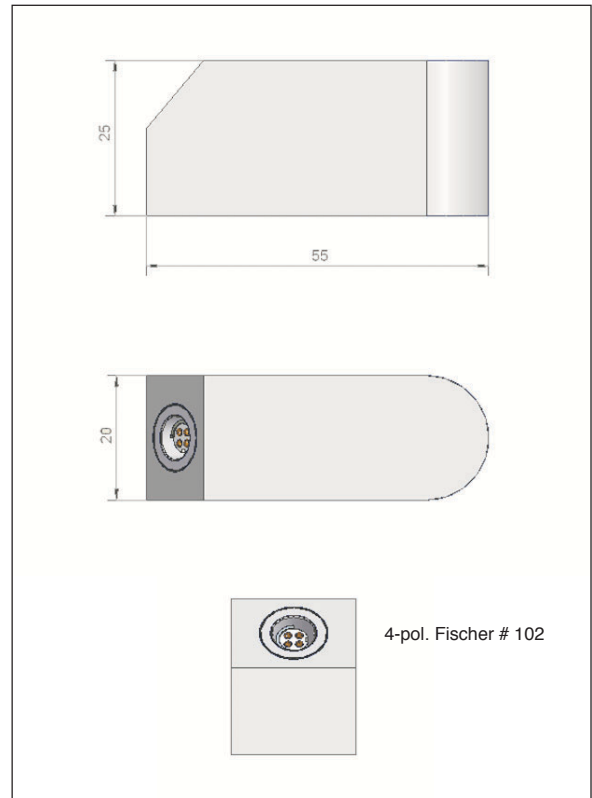
Bis 9 mm in Aluminium

TECHNISCHE DATEN

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007
GEHÄUSE: Aluminium, Schuhgehäuse # 34
LÄNGE x B x H: 55 x 20 x 25 mm
GEWICHT: 70 g

BESTELLDATEN

ASP07250



PROBE DATA

APPLICATION

Manual inspection; detection of deep cracks; wall- and layer thickness measurement; material sorting; corrosion testing; independent of the direction of the inspection. High signal stability at low frequencies due to semi transmission (separate send and receive coils).

COIL SYSTEM

Absolute ferrite core, transformer

FREQUENCY RANGE

200 Hz - 100 kHz

ACTIVE AREA

Approx. 17 mm

PENETRATION DEPTH

Up to 9 mm in aluminum

TECHNICAL DATA

CABLE: EK-X-HF/1, EK-X-007
HOUSING: Aluminum; shoe housing # 34
LENGTH x W x H: 55 x 20 x 25 mm
WEIGHT: 70 g

ORDER-NO.

ASP07250



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

