

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Vorzugsweise Korrosionsprüfung, manuelle Sortieraufgaben, Rißprüfung auf verdeckte Risse, ohne Kanteneinfluß, prüfrichtungsunabhängig.
Korrosionsprüfung an Klebe- und Nietverbindungen aus Aluminium. Durch austauschbares Kompensationsplättchen (Standard: Aluminium) auch für andere Materialien optimierbar.

SPULENSYSTEM

Absolut-Ferritkern \varnothing 11,0 mm, transformatorisch, magnetisch abgeschirmt

FREQUENZBEREICH

200 Hz - 100 kHz

AKTIVER BEREICH

Ca. 9,0 mm

EINDRINGTIEFE

Ca. 4,0 mm in Aluminium

TECHNISCHE DATEN

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007
GEHÄUSE: Kunststoff (Delrin)/ Gehäuse Nr. 61
ABMESSUNGEN: 37 x 13 x 23 mm
GEWICHT: 15 g

BESTELLDATEN

ASP05750

PROBE DATA

APPLICATION

Preferably for the detection of corrosion, manual sorting applications, detection of hidden cracks, without edge influence; independent of the direction of the inspection
Detection of corrosion on bonded or riveted aluminum layers; may be optimized for other materials by using interchangeable compensation dies (standard: aluminum).

PROBE SYSTEM

Absolute probe, \varnothing 11.0 mm transformer, magnetically shielded

FREQUENCY RANGE

200 Hz - 100 kHz

ACTIVE AREA

Approx. 9.0 mm

PENETRATION DEPTH

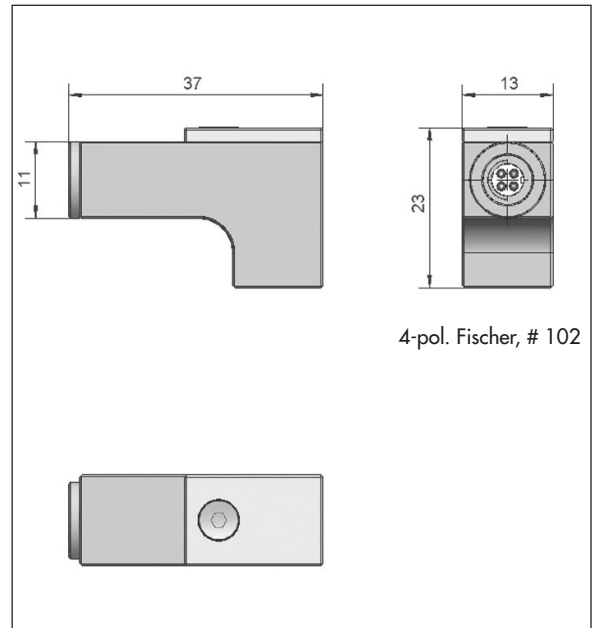
Approx. 4.0 mm in aluminum

TECHNICAL DATA

CABLE: EK-X-HF/1, EK-X-007
HOUSING: Plastics (Delrin), housing # 61
DIMENSIONS: 37 x 13 x 23 mm
WEIGHT: 15 g

ORDER-NO.

ASP05750



4-pol. Fischer, # 102

