

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Manuelle Rißprüfung. Oberflächenrisse, prüfrichtungsabhängig, hohe Prüfempfindlichkeit an Werkstoffen mit niedriger Leitfähigkeit.

SPULENSYSTEM

Multidifferenz-Ferritkern, transformatorisch

FREQUENZBEREICH

500 kHz - 5 MHz

AKTIVER BEREICH

Ca. 3 mm

EINDRINGTIEFE

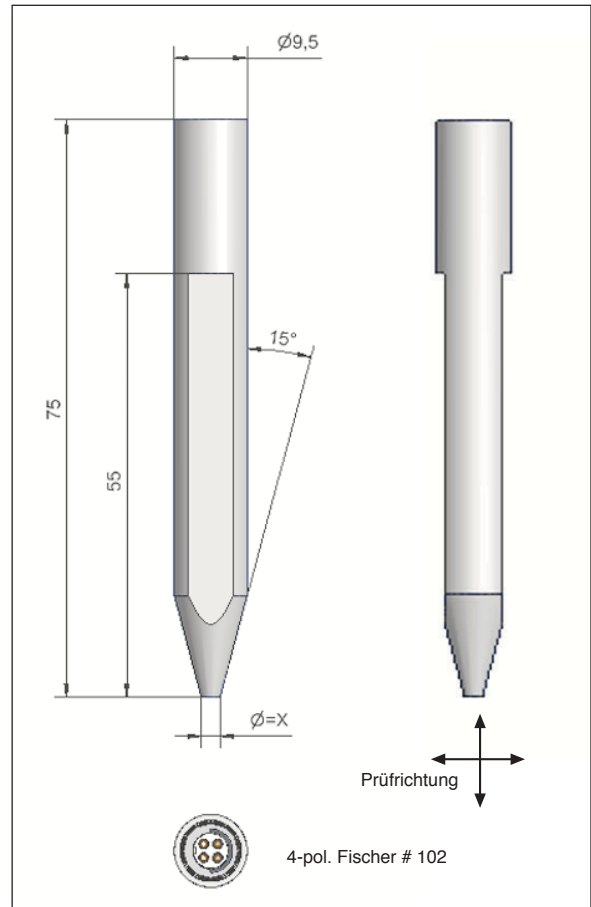
Sehr gering

TECHNISCHE DATEN

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007
GEHÄUSE: Kunststoff, Stiftgehäuse # 2
DURCHMESSER: 9,5 mm
LÄNGE: 75,0 mm
GEWICHT: Kunststoff 10 g

BESTELLDATEN

ASP40010



PROBE DATA

APPLICATION

Manual crack detection. Surface cracks, dependant on the crack, high sensitivity on materials with low conductivity.

COIL SYSTEM

Multi-differential ferrite core, transformer

FREQUENCY RANGE

500 kHz - 5 MHz

ACTIVE AREA

Approx. 3 mm

PENETRATION DEPTH

Very low

TECHNICAL DATA

CABLE: EK-X-HF/1, EK-X-007
HOUSING: Plastics; pencil housing # 2
DIAMETER: 9.5 mm (0.37")
LENGTH: 75.0 mm (2.95")
WEIGHT: 10 g (0.35 oz) with plastic housing

ORDER-NO.

ASP40010

