

## SENSORDATEN

### ANWENDUNG

Formangepasster Sensor zur manuellen oder automatischen Prüfung von Flugzeugfelgen im Nutbereich. Spurweise Abtastung der Nut ab 5 mm-Radien, vorbereitet zur Anbindung an Manipulatorarm über M3-Gewindeinsatz.

### SENSORSYSTEM

Absolutsensor, geschirmt, Ferritkern, transformatorisch

### FREQUENZBEREICH

100 kHz - 3 MHz

### AKTIVER BEREICH

Ca. 1,5 mm

### EINDRINGTIEFE

Sehr gering

### TECHNISCHE DATEN

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007

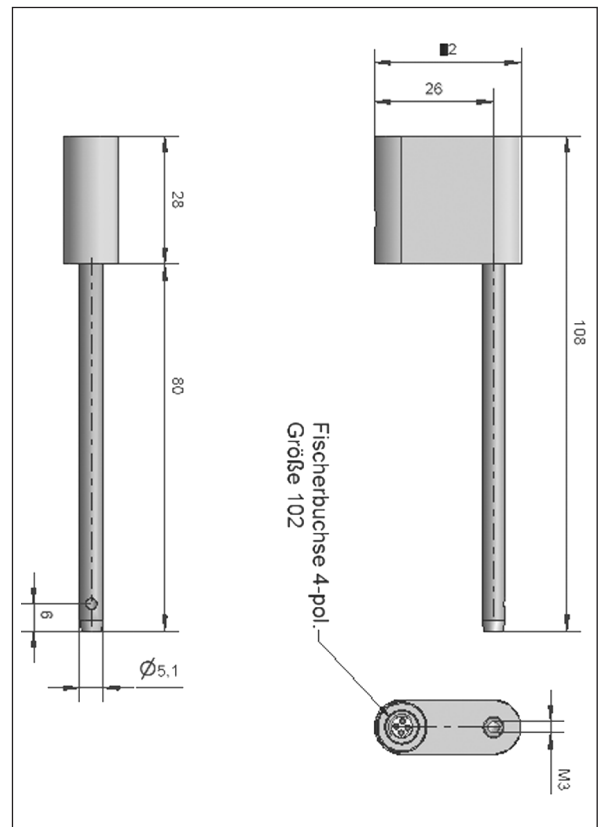
GEHÄUSE: Alu/Edelstahl

ABMESSUNG: Ø 5,1 x 108 mm

GEWICHT: 35 g

### BESTELLDATEN

AOM 995 1648 001 01 1



## PROBE DATA

### APPLICATION

Form-fitted probe to manually and automatically inspect the circular groove area of aircraft wheels; track-by-track scanning of the groove with radii greater than 5 mm; ready to be connected to a manipulator arm via an M3-threaded insert.

### PROBE SYSTEM

Absolute probe, shielded, ferrite core, transformer

### FREQUENCY RANGE

100 kHz - 3 MHz

### ACTIVE AREA

Approx. 1.5 mm

### PENETRATION DEPTH

Very low

### TECHNICAL DATA

CABLE: EK-X-HF/1, EK-X-007

HOUSING: Aluminium/ stainless steel

DIAMETER: Ø 5.1 x 108 mm

WEIGHT: 35 g

### ORDER-NO.

AOM 995 1648 001 01 1

