

## E 6534

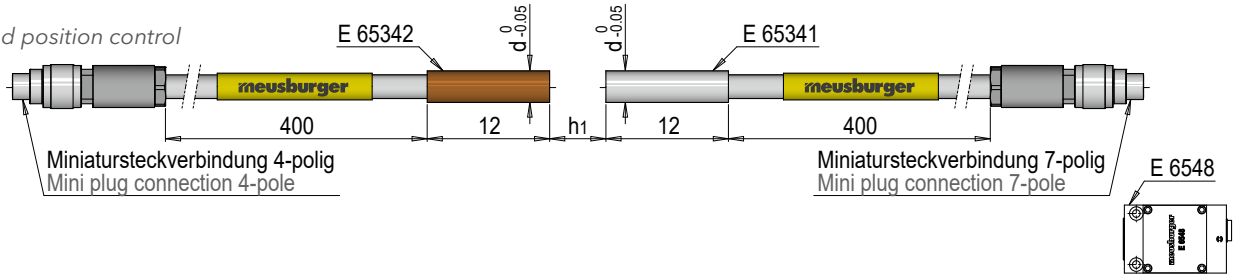


### Geteilte Lichtschranke Infrarot

Split light barrier, infrared

» zur Vorschub- und Positionskontrolle

» for feed and position control



<b>d</b>	<b>Nr. / No.</b>
4	E 6534/4

### AUFLÖSUNG:

### RESOLUTION:

h1	mit E 6548 Verstärkerstufe I / with E 6548 Amplifier stage I	mit E 6548 Verstärkerstufe II / with E 6548 Amplifier stage II
25	> Ø 1,0 mm	> Ø 1,2 mm
90	> Ø 0,5 mm	> Ø 0,8 mm
180 (h1 max)	-	> Ø 0,5 mm

Wiederholgenauigkeit / Repeatability	< 0.02 mm
Temperaturbereich / Temperature range	0 °C - 60 °C
Verpolungsschutz / Polarity reversal protection	Ja / Yes
Schutzart / Protection class	IP 64
EMV nach 2004/108/EG	EN 61000... <b>CE</b>

### HINWEIS FÜR DEN EINSATZ MIT E 6548:

### NOTE FOR USE WITH E 6548:

#### » Verstärkerstufe I: Hohe Auflösung

Grundeinstellung bei kleinen Abständen von Sender und Empfänger, d.h.  $h1 < 50\%$  von  $h1$  max. !

*Amplifier stage I: high resolution*

*Basic setting for small distances between sender and receiver, this means  $h1 < 50\%$  of  $h1$  maximum!*

#### » Verstärkerstufe II: Hohe Funktionsreserve

Grundeinstellung bei starkem Öleinsatz oder bei großen Abständen von Sender und Empfänger ( $h1 > 50\%$  von  $h1$  max.). Die Funktionsreserve verdoppelt sich gegenüber der Verstärkerstufe I.

*Amplifier stage II: high function reserve*

*Basic setting for heavy oil use or for large distances between sender and receiver ( $h1 > 50\%$  of  $h1$  maximum). The function reserve doubles compared to the amplifier stage I.*