

GETEILTE LICHTSCHRANKE E 6535

EXPANSION OF LIGHT BARRIERS E 6535

Neuheiten:

- » **E 6535:** Geteilte Lichtschanke Infrarot, Verstärker extern, mit Flachgehäuse - einfacher Einbau aufgrund eckiger Gehäuseform und Befestigungsmöglichkeit.

New products:

- » **E 6535:** Split light barrier with infrared light, external amplifier, flat housing - easy installation thanks to rectangular housing and fixing option.



meusburger

Standards for your success.

E 6535

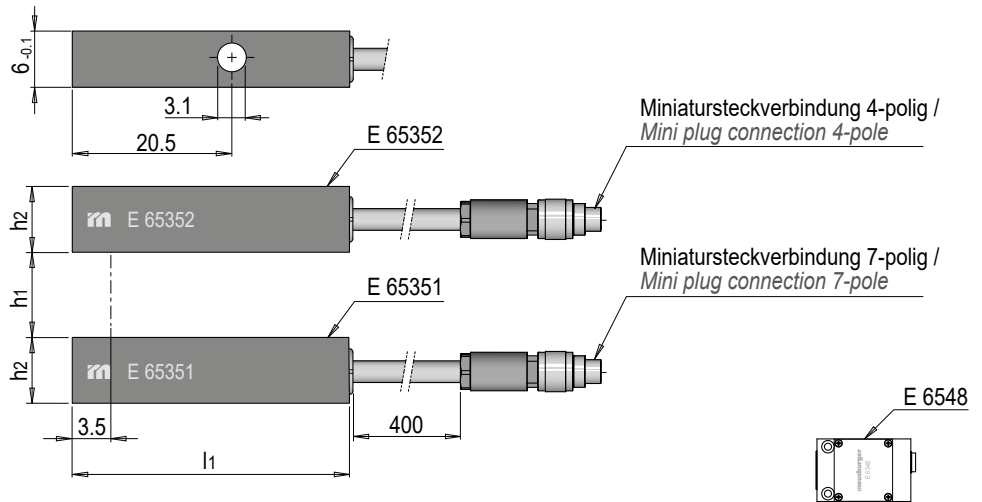


Geteilte Lichtschranke Infrarot, Verstärker extern, mit Flachgehäuse

Split light barrier with infrared light, external amplifier, flat housing

» zur Vorschub- und Positionskontrolle

» for feed and position control



Mat.: 3.3547 (AlMg 4,5Mn) / eloxiert
3.3547 (AlMg 4.5Mn) / anodized

h2	l1	Nr. / No.
7	35	E 6535/7/35

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
Verpolungsschutz / Polarity reversal protection	Ja / Yes
Schutzart / Ingress protection	IP 64
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... CE

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. $h_1 < 50\%$ von h_1 max.!

Amplifier stage I: high resolution

Basic setting for small distances between sender and receiver, this means $h_1 < 50\%$ of h_1 maximum!

» Verstärkerstufe II: Hohe Funktionsreserve

Grundeinstellung bei starkem Öleinsatz oder bei großen Abständen von Sender und Empfänger ($h_1 > 50\%$ von h_1 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 ($h_1 > 50\%$ of h_1 maximum).

The function reserve doubles compared to the amplifier stage I.