

E 6536

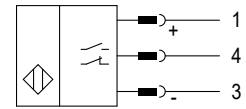
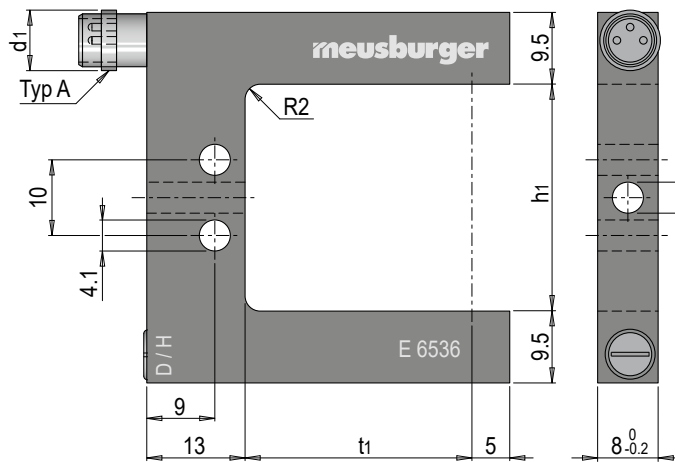


Gabellichtschanke Rotlicht, seitlich verschraubt

Fork light barrier, red light, side screws

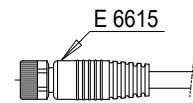
» zur Vorschub- und Positionskontrolle

» for feed and position control



Anschlussbild / connection diagram

1 ... BN (braun / brown)
3 ... BU (blau / blue)
4 ... BK (schwarz / black)



Mat.: 3.3547 (AlMg4,5Mn) / eloxiert
3.3547 (AlMg4,5Mn) / anodized

d1	Auflösung / Resolution	h1	t1	Typ / Type	Nr. / No.
M8x1	Ø 0,3 mm	20	30	A	E 6536/20/30/A
	Ø 0,4 mm	30			E 6536/30/30/A

Wellenlänge / Wavelength	650 nm, Rotlicht / 650 nm, red light
Betriebsspannung / Operating voltage	12 - 30 V DC
Stromaufnahme / Current draw	max. 60 mA
Ausgang mit LED / Output with LED	PNP
Schaltfunktion / Switching function	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar / light ON / dark ON mode selectable
Laststrom / Load current	200 mA kurzschlußfest / short-circuit proof 200 mA
Schaltfrequenz / Switching frequency	4 kHz
Wiederholgenauigkeit / Repeatability	< 0.02 mm
Temperaturbereich / Temperature range	0 °C - 60 °C
Verpolungsschutz / Polarity reversal protection	Ja / Yes
Schutzart / Protection class	IP 65
EMV nach 2004/108/EG	EN 61000...CE