

E 6538

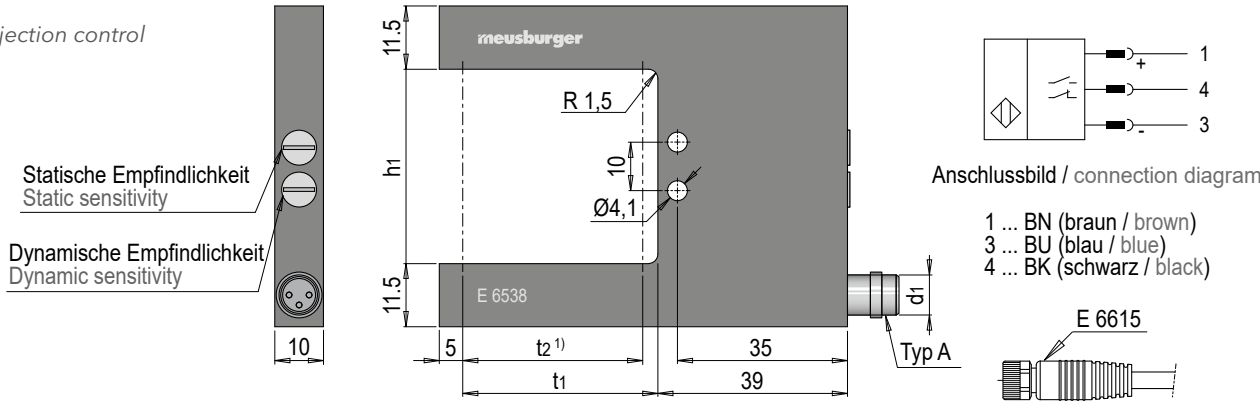


Mehrstrahl - Gabellichtschranke Infrarot

Multibeam fork light barrier, infrared

» zur Auswurfkontrolle

» for ejection control



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

d1	Auflösung dynamisch / dynamic resolution	Auflösung statisch / static resolution	t2 ¹⁾	h1	t1	Typ / Type	Nr. / No.
M8 x 1	Ø 1 mm	Ø 2.0 mm	35	40	40	A	E 6538/40/40/A
		Ø 2.5 mm	69	60	75		E 6538/60/75/A

1) t2: Lichtbandbreite / t2: Light band width

Betriebsspannung / Operating voltage	12 - 24 V DC
Stromaufnahme / Current draw	50 - 200 mA
Arbeitsweise / Operation	statisch + dynamisch / dynamisch / static + dynamic / dynamic
Ausgang mit LED / Output with LED	PNP
Schaltfunktionen (unter Abdeckung) / Switching functions (under cover)	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar / light ON / dark ON mode selectable
	Impulsverlängerung (Standardeinstellung 10ms) / Pulse stretching (standard setting 10ms)
	statisch + dynamisch / statisch / static + dynamic / static
Laststrom / Load current	200 mA kurzschlußfest / short-circuit proof 200 mA
Ausgangsimpulsdauer / Output pulse duration	1 - 100 ms
Schaltfrequenz / Switching frequency	max. 1 KHz
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

