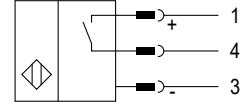


E 6557



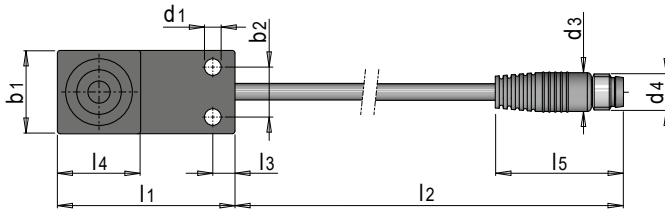
Näherungsschalter flach, bis 100°C mit Anschlusskabel

Flat proximity switch, up to 100°C, with connector cable



Anschlussbild / connection diagram

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



Mat.: PA

t max. = 100°C

d1	h1	b2	l2	d3	l3	d4	l4	h4	l5	Pole / Poles	b1	l1	Nr. / No.
3	8	9	300	10	4	M8x1	15	10	38.7	3	15	32	E 6557/15/32

1) Sa: Der gesicherte Schaltabstand berücksichtigt verschiedene Einflüsse und beträgt 0-81% des Nennschaltabstandes sn. / Sa: The assured sensing distance has been calculated with regards to several parameters and equals 0-81% of the nominal sensing distance sn.

Ausgangsschaltung / Output circuit	PNP Schließer / PNP, normally open contact
Nennschaltabstand sn / Nominal sensing distance sn	4 mm
Gesicherter Schaltabstand sa / Assured sensing distance sa <sup>1)</sup>	0 - 3,2 mm
Einbau / Installation	bündig / flush
Kabel / Cable	PUR
Betriebsspannung / Operating voltage	10 - 30 V DC
Betriebsstrom / Operating current	0 - 100 mA
Verpolungsschutz / Polarity reversal protection	Ja / Yes
Kurzschlusschutz / Short circuit protection	Ja / Yes
Schutzart / Protection class	IP67