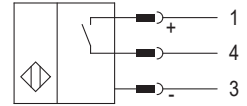
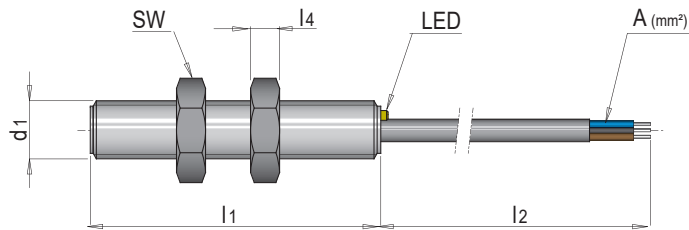


E 6551



Näherungsschalter mit Kabel

Proximity switch with cable



Anschlussbild / connection diagram

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

Mat.: 1.4305

t max. = 100°C

A	l2	l4	SW	Pole / Poles	d1	l1	Nr. / No.
3x0.25	2000	4	13	3	M8x1	35	E 6551/ 8/35

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	1.5 mm
Gesicherter Schaltabstand sa / Assured sensing distance sa ¹⁾	0 - 1.21 mm
Einbau / Installation	bündig / flush
Kabel / Cable	PUR
Betriebsspannung / Operating voltage	10 - 30 VDC
Betriebsstrom / Operating current	0 - 200 mA
Verpolungsschutz / Polarity reversal protection	Ja / Yes
Kurzschlusschutz / Short circuit protection	Ja / Yes
Schutzart / Protection class	IP67

