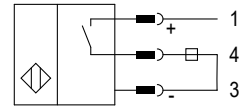
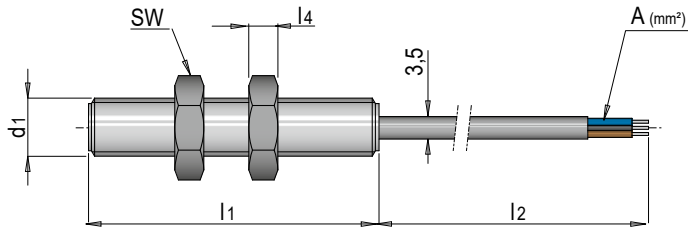


E 65511



Näherungsschalter mit Kabel, bis 140°C

Proximity switch with cable, up to 140° C



Anschlussbild / connection diagram

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

Mat.: 1.4305

t max.	A	l2	l4	SW	Pole / Poles	d1	l1	Nr. / No.
135 °C	3x0.15	2000	2	7	3	M5x0.5	27	E 65511/ 5/27
140 °C	3x0.14		4	13		M8x1	60	E 65511/ 8/60

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.

2) Erhältlich für M8 / Available for M8

	M5 x 0.5	M8 x 1
Ausgangsschaltung / Output circuit	PNP Schließer / PNP, normally open contact	PNP Schließer / PNP, normally open contact
Nennschaltabstand sn / Nominal sensing distance sn	0.8 mm	2 mm
Gesicherter Schaltabstand sa / Assured sensing distance sa ¹⁾	0 - 0.58 mm	0 - 1.62 mm
Einbau / Installation	bündig / flush	bündig / flush
Kabel / Cable	Silikon / Silicone	Silikon / Silicone
Betriebsspannung Sensor / Sensor operating voltage	10 - 30 V DC	10 - 30 V DC
Maximaler Ausgangsstrom / Maximum output current	100 mA	50 mA
Verpolungsschutz / Polarity reversal protection	Ja / Yes	Ja / Yes
Kurzschlusschutz / Short circuit protection	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzart / Protection class	IP67	IP 65

