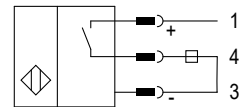
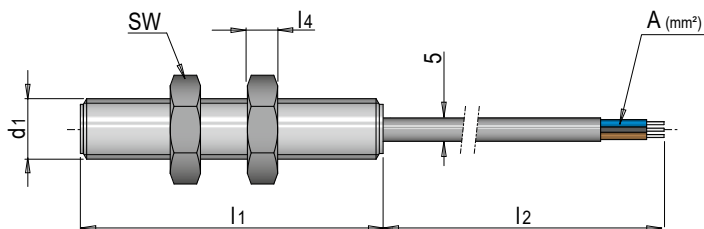


E 65512



Näherungsschalter mit Kabel, bis 150°C

Proximity switch with cable, up to 150°C



Anschlussbild / connection diagram

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

Mat.: 1.4305

t max. = 150°C

A	l2	l4	SW	Pole / Poles	d1	l1	Nr. / No.
3x0.25	2000	4	17	3	M12x1	56	E 65512/12/56

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	3 mm
Gesicherter Schaltabstand sa / Assured sensing distance sa <sup>1)</sup>	0 - 2.43 mm
Einbau / Installation	bündig / flush
Kabel / Cable	Silikon / Silicone
Betriebsspannung Sensor / Sensor operating voltage	10 - 35 V DC
Maximaler Ausgangsstrom / Maximum output current	0 - 120 mA
Verpolungsschutz / Polarity reversal protection	Ja / Yes
Kurzschlusschutz / Short circuit protection	Ja / Yes
Schutzart / Protection class	IP 65

