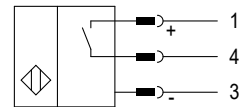
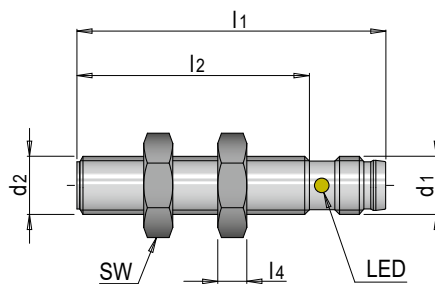


E 6550

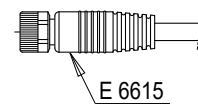


Näherungsschalter mit Steckverbinder

Proximity switch with connector



Anschlussbild / connection diagram



Anschlusskabel / connecting lead

Mat.: 1.4435

t max. = 80°C

l2	l4	SW	Pole / Poles	d1	d2	l1	Nr. / No.
20	4	13	3	M8x1	M8x1	35	E 6550/ 8/ 8/35
40						55	E 6550/ 8/ 8/55

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	2 mm
Gesicherter Schaltabstand sa / Assured sensing distance sa ¹⁾	0 - 1.62 mm
Einbau / Installation	bündig / flush
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

