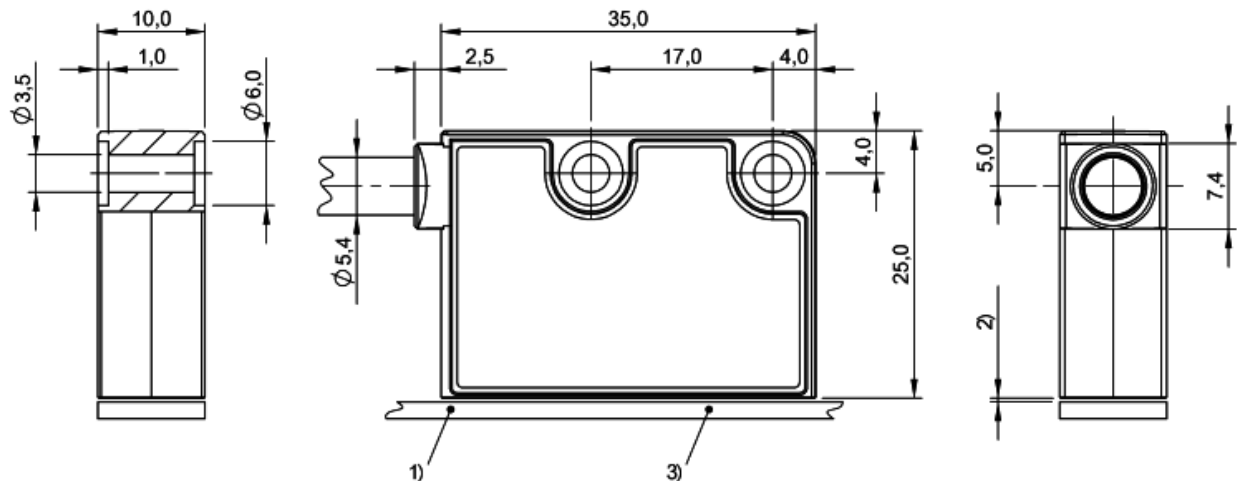




Elektrische Daten

Anschlussart	Kabel
Betriebsspannung max. DC	30,00 V
Betriebsspannung min. DC	10,00 V
Ausgangssignal	Rechtecksignal HTL
Stromaufnahme (bei 5 V DC)	< 40 mA
Schnittstelle	digitale Rechtecksignale
Interface	Digitale-Schnittstelle

Mechanische Daten

Aderanzahl	4
Leiterquerschnitt	0,08 mm ²
Umgebungstemperatur Ta max.	80 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-25 °C
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Kabeldurchmesser max.	5,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5,3 mm
Biegeradius einmalig	≥ 7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius mehrmalig	≥ 15 x Kabeldurchmesser
Polbreite	5 mm
Temperaturkoeffizient (Stahl)	ca. 10,5x10-6/K
Schleppkettentauglich	ja
Verfahrrichtung	längs
Abstand zum Maßkörper min.	0,01 mm
Abstand zum Maßkörper max.	2,00 mm
Lagertemperatur max.	85 °C
Lagertemperatur min.	-30 °C
Kabel-/Steckerabgang	axial
Verfahrgeschwindigkeit max.	10,00 m/s

Allgemeine Daten

Schutzart nach IEC 60529	IP67
Verpolungssicher	ja
Messprinzip	inkrementelles Messsystem
Zulassungen	CE

Anschlussbild

Cable	Signal
WH white	A
GN green	B
BU blue	GND
RD red	10...30 V
BK black	Shield